User Manual:

PART 1 English
PART 2 Deutsch
PART 3 Français
PART 4 Русский
PART 5 Español
PART 6 Quick Set Up Guide
English
Dutch
Polish
Czech
Bulgarian
Hungarian
Romanian
PART 7 Technical Specification

Thank you for choosing this Strong satellite receiver. This receiver is of our latest development and it is designed to be capable of safely install your receiver and to achieve its optimum performance.

1.0 Usage

This user manual is applicable for Strong SRT 6155 Digital Satellite Receiver and its related accessories. It is advised that first-time and experienced users read this manual in order to safely install the receiver.

Strong has supplied this product with the most recent innovations of software and hardware. Strong reserves the right to make changes in production to the software used by your satellite receiver without prior notification. In order to maintain and ensure that your receiver is compatible and updated with the most recent software technology, we recommend that you visit our website to check the latest software.

1.1	Safety Instructions	3
1.2	Features & Accessories	3
1.3	Safety Precautions	4
1.4	Storage	4
1.5	Equipment Set-up	4
2.0	Your Receiver	5
2.1	Front Panel	5
2.2	Rear Panel	5
3.0	Connections	8
3.1	Connecting to your TV & VCR	8
3.1.1	Basic connection with a coaxial cable	8
3.1.2	Basic connection with a Scart cable	8
3.1.3	Advanced connection	8
3.1.4	Connection with Audio Cable RCA Connectors	8
3.1.5	Connection to a digital audio amplifier using the S/PDIF output	8
3.1.6	Connecting a remote eye	9
3.1.7	Connecting a serial cable for downloading software	9
3.2	Connecting to a satellite dish	9
3.2.1	Connecting a fixed satellite dish to your receiver	9
3.2.2	Connecting multiple fixed dishes to your receiver using a DiSEqC1.0 switch	9
3.2.3	Connecting a dish on a motorized positioner to your receiver	9
4.0	Starting up	9
4.1	Starting up for the First Time	9
4.2	Dish aimed at other satellites	10
5.0	Basic settings	10
5.1	Main Menu	10
5.1.1	Channel Organizer Menu	10
5.1.2	Favourite Organizer Menu	12
5.1.3	The Timer Menu	12
5.1.4	The Installation Menu	12
5.1.4.1	System Set-up Menu	13
5.1.4.2	LNB Set-up	14
5.1.4.3	Channel Set-up	15
5.1.4.3.1	Positioner Set-up	16
5.1.4.4	Parental Lock - Changing PIN Code	17
5.1.5	Games	17
6.0	Basic functions	17
A.1	Trouble Shooting	20
A.2	Glossary of terms	21

1.1 Safety Instructions

Warning:

DO NOT INSTALL YOUR RECEIVER:

- In a closed or poorly ventilated cabinet;
- Directly on top of or under any another equipment;
- On a surface which might obstruct the ventilation slots.

DO NOT EXPOSE THE RECEIVER OR ITS ACCESSORIES:

- To direct sunlight or near any other equipment that generates heat;
- To rain or intense moisture.
- To any shock which may cause permanent damage to your receiver;
- To any magnetic objects, such as loudspeakers, transformers, etc.;
- To intense vibration.
- Never open the cover. It is dangerous to touch the inside of the receiver due to high voltage currents and possible electrical hazards. Your warranty will be void if the receiver has been opened.
- When the receiver is not used for a long period of time, you should unplug the power cord from the wall socket.
- Do not use a damaged power cord. It may cause a fire or an electrical shock.
- Do not touch a power cord with wet hands. It may cause an electric shock.
- Place the receiver in a well-ventilated environment.
- When you are connecting the cables, be sure that the receiver is disconnected from the mains supply voltage.
- Do not use your receiver in humid environment.

Make sure you read this user manual before installing your receiver.
This manual provides complete instructions for installing and using this receiver. The following symbols will be used as follows:

Bold Characters: Represents a button on the remote control or the receiver.
Italic Characters: Represents a menu item within the On Screen Display (OSD) Menu

1.2 Features & Accessories

SRT 6155 Digital Satellite Receiver:

- Easy to use Graphic MENU Interface
- Multi-lingual support on screen Menu: English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Russian, Turkish, Swedish , Slavic, Slovak, Hungarian, Czech, Bulgarian, Romanian, Lithuanian, Latvian, Polish.
- RS 232C port for updating control software and additional services
- Supports DiSEqC 1.0/1.1/1.2
- 2-SCART Connectors (TV, VCR)
- 3RCA Connectors (CVBS, Audio Left/Right)
- Multi-Language function (Menu, Audio)
- IR sensor-connector for connecting an external remote eye to control the receiver (available as accessory)
- Front Panel Buttons & 5 in 1 universal remote control
- Editing Functions (TV or Radio Channel, Channel Name, PID, Transponder Name)
- EPG (Electronic Program Guide) for on screen channel information
- Over 4000 channels memory capacity
- Memory for Multi-satellite reception (up to 64)
- Four Favourite lists, for both TV and Radio
- 3 Operation Modes (Digital TV, Digital Radio, Favourite)
- LNB, 13/18V, 0/22KHz Tone
- Receives QPSK Satellite Broadcasting I.F. Signal and Decodes the Digitally Encoded Signal
- Digital Tuner with Loop-through output
- SCPC/MCPC Receivable from C/KU-band Satellite
- MPEG-2 Main Profile at Main Level
- Teletext (800 pages memory)

- Channel Memory: about 2900 Digital TV Channels, about 1400 Radio Channels
- Supports software downloading via satellite (O.T.A.)
- S/PDIF output for connection with a digital audio amplifier

Accessories

- User's Manual
- 5 in 1 Universal remote control unit
- 2x Batteries (AAA type)
- Warranty Card
- Remote Eye: The external remote eye is an optional accessory.

Note: The batteries should not be recharged, disassembled, electrically short-circuited or be mixed or used with other types of batteries.

1.3 Safety Precautions

To maintain your receiver's optimum performance, you are advised to apply the following safety precautions:

- Read this manual carefully and make sure you fully understand the instructions given.
- Refer all maintenance or servicing to suitably qualified personnel
- If you wish, you may clean your receiver with a soft lint-free cloth slightly made damp with a mild soap solution, only after disconnecting from the mains voltage supply.
- Do not use alcohol or ammonia based liquids to clean the receiver.
- Do not open the receiver cover, as you will be exposed to a shock hazard
- Do not open the receiver cover this will void your warranty.
- Do not place any objects on top of the receiver because this might prevent proper cooling of the components inside.
- Make sure no foreign objects fall through the ventilation slots because this could cause fire or an electric shock.
- Wait a few seconds after switching off the receiver before you move the receiver or disconnect any equipment;
- Please ensure that that the electrical power supply corresponds with the voltage on the electrical identification plate at the back of the receiver.
- It is a necessity that you only use an approved extension and compatible wiring that is suitable for the electrical power consumption of the installed equipment.
- If the receiver does not operate normally even after strictly following the instructions in this user manual, it is recommended to consult your dealer.

1.4 Storage

Your receiver and its accessories are stored and delivered in a well protective packaging against electric shocks and moisture. When unpacking it, make sure that all the parts are included and keep packaging away from children. When transporting the receiver from one place to another or if you are returning it under warranty make sure to store the receiver in its original packaging with its accessories. Failing to comply with such packaging procedures could void your warranty.

1.5 Equipment Set-up

We recommend you to consult a professional installer to set up your equipment. Otherwise, please follow the following instructions:

- Refer to the user manual of your TV and dish.
- Make sure that the SCART cable is in a good condition.
- Make sure that the SCART cable connections are well shielded
- Make sure that the outdoor components of the dish are in good condition.
- Make sure that the dish is aimed at the satellite of your choice.
- Make sure that the dish is connected with the correct I.F. coaxial cable (75 Ohm) and is in good condition.

2.0 Your Receiver

2.1 Front Panel (Please see inside cover Figure 1)

1. Power Button

Turns the receiver ON/OFF.

2. Stand-BY / ON / SIGNAL (3 LEDs)

The red LED is the “stand-by” indicator. The green LED is the “Power On” indicator.
The orange LED lights up once you correctly receive a satellite signal (signal locked)

3. UP/DOWN Buttons

Move the cursor UP/DOWN in Menu state. Changes the channels UP/DOWN in no menu state.

4. LED Display

This 4-digit LED panel indicates the time or the program number.

2.2 Rear Panel (Please see inside cover Figure 2)

1. LNB IN

Connect the I.F. digital signal from your LNB of your satellite dish to this connector.

2. IF OUT

Gives you the possibility to connect an extra receiver (analogue or digital).

3. AUDIO Right (Red RCA) and Left (White RCA)

These connectors give you the possibility to connect the audio signal to an external amplifier or to the audio input of your TV.

4.VIDEO (Yellow RCA)

This connector has a constant video signal for additional VCR-connections

5.TV Scart Connector

Use this connector to connect your receiver to your TV using a scart cable.

6.VIDEO Scart Connector

Use this connector to connect your receiver to your video recorder using a scart cable. Your video signal will now be looped through to your TV.

7. IR SENSOR

Use this connector to connect an external remote eye if you wish to store your receiver in a place where the IR on your receiver cannot communicate with the remote. For example, if you wish to put your receiver in a closed environment such as a well ventilated closet, then this accessory will be useful because it can allow the remote control to control the receiver through the remote eye.

8. RS 232 Serial Port

This serial port can be used to connect your PC to your receiver, and enables you to download new versions of software into your receiver. Detailed information about downloading software into your receiver can be found on our website (www.strongsat.com).

Note: It is recommended to ONLY use the original software provided via our website. Loading other versions of software not adapted to your model number can cause severe damage to your receiver, and will not be covered by the warranty.

9. Input Antenna

RF Modulator (female part). If you have cable TV or if you have an outdoor antenna, then you can connect the RF cable coming from the antenna or wall connector to this ANT input. If you use a scart cable to connect the receiver to your TV, the additional antenna can be put directly into your TV.

10. To TV

RF Modulator (male part). If you do not use a scart cable to connect your receiver to your TV, or if you have connected a cable to the ANT input, you will have to use this connector to connect the receiver to your TV by using a coaxial cable.

11. S/PDIF

Use this coaxial output to connect your receiver to the input of your digital audio amplifier.

12. Power Cord

Your receiver requires a mains voltage supply of 90~240V AC (Auto-selectable), 50~60Hz+/-5%. Make sure to check the power specification of the wall outlet before connecting your receiver to the main power

3. Connections

3.1 Connecting to your TV & VCR

Warning:

If you are not sure how to connect your receiver, do not take the risk of doing it yourself. Ask your Strong dealer to do it for you. They are specially trained by our technicians and can get the best performance out of your receiver. Although there are entechnologies, and requires specialised equipment. Do not hesitate to ask any questions you have to your Strong dealer about installing your receiver.
It is possible to connect the receiver through the use of UHF coaxial cables, SCART cables, and/or so called Audio/Video cables with RCA connectors.

3.1.1 Basic connection with a coaxial cable (Please see inside cover Figure 4)

- Connect the satellite signal from the LNB to the LNB IN connector.
- Connect the To TV connector at the back of the receiver to the ANT IN connector on your TV set.
- Optional: connect a UHF coaxial or cable coming from your antenna or cable TV to the ANT input connector at the back of the receiver.

3.1.2 Basic connection with a Scart cable (Please see inside cover Figure 5)

- Connect the satellite signal from the LNB to the LNB IN connector.
- Connect the TV scart connector at the back of the receiver to the scart-in connector on your TV set.
- Optional: connect a UHF coaxial or cable coming from your antenna or cable TV to the ANT input connector at the back of the receiver.

3.1.3 Advanced connection (Please see inside cover Figure 6)

- Connect the satellite signal from the LNB to the LNB IN connector.
- Connect the TV scart connector at the back of the receiver to the scart-in connector on your TV set.
- Connect the VCR scart connector at the back of the receiver to the scart-in connector on your VCR set.
- Connect a UHF coaxial or cable coming from your antenna or cable TV to the ANT input connector at the back of the receiver.
- Connect a coaxial cable to the TV/VCR connector at the back of the receiver. Connect the other end of this coaxial cable to the ANT IN connector of your VCR.
- Connect the TV OUT connector of your VCR to the ANT IN connector of your TV set with a coaxial cable.

Note: If you have a digital audio amplifier with a digital audio input, use the S/PDIF output.

3.1.4 Connection with Audio Cable RCA Connectors (Please see inside cover Figure 7)

- On the back of your receiver you will find the RCA connectors (Audio Left & Right - Red& white, Video - Yellow)
- Install an audio/video cable between the RCA connectors of the receiver and those of your TV set or amplifier.

3.1.5 Connection to a digital audio amplifier using the S/PDIF output (Please see inside cover Figure 8)

- Connect the S/PDIF out connector on the back of your receiver to the S/PDIF input connector of your digital amplifier, using a coaxial cable.
- Do not forget to turn the S/PDIF function on (Main menu > Installation >PIN code ”0000”> TV/VCR Settings > SPDIF Output > On)

3.1.6 Connecting a remote eye (Please see inside cover Figure 9)

- Connect the IR sensor to your remote eye if you wish to store your receiver in a place where the IR on your receiver cannot communicate with the remote. For example, if you wish to put your receiver in a closed environment such as a well ventilated closet, then this accessory will be useful because it can allow the remote control to control the receiver through the remote eye.

3.1.7 Connecting a serial cable for downloading software (Please see inside cover Figure 10)

- Connect the RS 232 connector on the back of your receiver to the Serial port of your computer using a serial cable.
- Instructions on how to download software can be found on our website www.strongsat.com (support > downloads). However, this receiver can download new system software automatically by satellite.

3.2 Connecting to a satellite dish

3.2.1 Connecting a fixed satellite dish to your receiver (Please see inside cover Figure 11)

- Make your choice of satellite from which you want to receive your TV/Radio channels.
- Have your Strong dealer align your dish at the requested satellite.
- Connect a coaxial cable to your LNB.
- Connect the other end directly to the LNB IN connector of your receiver.

3.2.2 Connecting multiple fixed dishes to your receiver using a DiSEqC1.0 switch (Please see inside cover Figure 12)

If you want to watch programs from more than one satellite (For instance from Astra and from Hot Bird) it is advisable to use fixed dishes and a DiSEqC 1.0 switch.

- Have your Strong Dealer aim the dishes at the requested satellites.
- Connect the LNB's with coaxial cables to the IN connectors of the DiSEqC 1.0 switch.
- Connect the OUT connector of the DiSEqc 1.0 switch to the LNB IN connector at the back of your receiver.

3.2.3 Connecting a dish on a motorized positioner to your receiver. (Please see inside cover Figure 13)

Another possibility of watching programs from multiple satellites is by mounting a dish to a motorized DiSEqc 1.2 positioner.

- Have your Strong dealer mount the dish to the positioner with the correct azimuth angle of elevation and let him set the centre point for your positioner.
- Connect the LNB with a coaxial cable to the LNB IN connector of the positioner.
- Connect the OUT connector of the positioner to the LNB IN connector at the back of your receiver.

4. Starting up

Ensure that your satellite receiver is correctly connected to your television and dish, and that your satellite signal is of good quality. (If you are not sure about this then ask your local Strong dealer to check your installation or satellite signal).

4.1 Starting up for the First Time

To offer you the best service, we have already pre-programmed the TV and Radio channels from the Astra 19° East and Hot Bird satellites into our receivers. However, it may be that for some countries the channels are not pre-programmed. The pre-programmed channels are for ASTRA first, then HOTBIRD.

- IF dish is on ASTRA: The receiver will start up with channel 1(channel from ASTRA).
- IF dish is on HOTBIRD: NO SIGNAL message will appear. Use the SAT button on your remote control to select HOTBIRD

4.2 Dish aimed at other satellites

IT download the channels, please refer to "*Channel Set-up*". (Described in section 5.1.4.3)

5.0 Basic settings

Note: Every time the receiver asks you to put your PIN code, enter '0000' on your remote control using [0-9] numeric keypads.

Remember: To switch between the TV/Radio channels list, you will have to press the TV/RAD buttons on your remote accordingly.

5.1 Main Menu (Please see inside cover Screen 1)

All the important settings and features of your receiver can be operated from the Main Menu. The Main Menu consists of several sub-menus such as "*Channel Organizer*", "*Favourite Organizer*", "*Timer*", "*Installation*" and "*Games*". To display and navigate through the main menu of the receiver please apply the following steps:

1. Press the Menu button.
2. Use UP/DOWN keys, to navigate through the menu.
3. Press OK button every time you select an item from the menu.
4. Press the Back button to terminate an operation.
5. Press the Back button until you go back to main menu.

Tip: Always read the Help bar displayed at the bottom of your screen.

5.1.1 Channel Organizer Menu

The "*Channel Organizer*" menu enables you to sort channels, make your own Favourite channels list, edit channel names and delete channels from the list.

Sorting Channels from the channels list:

To sort your channels, please apply the following steps:

1. Press the Menu button.
2. Using UP/DOWN keys, select "*Channel Organizer*" and press OK.
3. Enter PIN CODE ('0000' default code) and press OK
4. Press the Red (Sort) button to sort your channels. <Please see inside cover Screen 2>
   - If you press the Red (Name) button, you can sort the list of channels alphabetically.<Please see inside cover Screen 3>
   - If you press the Green (Type) button, you can sort the channels by the type of the channel , CI or scrambled program.
   - If you press the Yellow (TP) button, you can sort the channels by transponder order.
   - If you press the Blue (Manual) button you can sort the channels manually.

A check mark will be shown on the selected channel. Use the UP/DOWN buttons to move to the position that you want the channel to be at, and press the Blue (manual) button once again. The channel will then be moved to the position you selected.
Once you have finished sorting the channels, press the Back button until you are back in the Normal TV mode.(A message that the receiver is saving the changes you made will be displayed).

Setting Favourite channels from the channel list:

You can set a list of Favourite channels from the current TV/Radio channels list.

To set your Favourite channels, please apply the following steps:

1. Press the Menu button.
2. Using UP/DOWN keys, select "*Channel Organizer*" and press OK.
3. Press the Green (Fav) button to switch into Favourite organizer mode.<Please see inside cover Screen 2>
4. The default favourite list names are: "Movie", "News", "Sports", and "Music".

5. Using UP/DOWN or P+/P- keys, select the channel and press the coloured button on your remote corresponding to the classification of the channel. For example, if you press the Red (movie) button the channel is designated as "Movie" Favourite channels. A red heart will appear behind the channels' name. If the Red button is pressed again the selected channel is un-selected from Movie Favourite list.<Please see inside cover Screen 4>
6. One channel can be saved into more than one Favourite list. You can change selected Favourite channels in "Favourite Organizer" menu.
7. Press the Back button until you go back to main menu.

You can view the Favourite list you set by pressing the Fav button while you are watching TV or listening to a Radio channel.

Editing Channels from the channel list:
You can change the channel name, lock a channel and change the skipping functions.
Change name of channel:
To change the name of the channel, please apply the following steps:
1. Press the Menu button.
2. Using UP/DOWN keys, select "Channel Organizer" and press OK.
3. Using UP/DOWN or P+/P- keys, select the channel.
4. Press the Yellow (Edit) button. <Please see inside cover Screen 2 and 5>
5. Press OK on the channel name and the keyboard will appear on screen. <Please see inside cover Screen 6>
6. Use UP/DOWN or P+/P- keys to select a letter, and the OK button to overwrite the current channel name letter by another letter. Go up with the cursor into the line of the new name and press OK to confirm the changed name. Press BACK to go back to the menu.

Change lock function:
If you lock a channel, you can only watch it from the TV list after entering your PIN Code. To change lock function, apply the following steps:
1. Apply the first four steps detailed in “Change name of channel” described in section 5.1.1).
2. Using UP/DOWN or P+/P- keys, select “Lock field”. <Please see inside cover Screen 7>
3. Press OK and enter your PIN Code.
4. The lock function will be marked.
5. Move your cursor to the OK field and press the OK button.
6. To unlock the channel repeat the same procedure.

Change the Skip function:
If Skip function is activated, the channel will be skipped when you are scrolling through the TV list in normal watching mode. Please apply the following steps:
1. Apply the first four steps detailed in “Change name of channel” (Described in section 5.1.1).
2. Using UP/DOWN or P+/P- keys, select “Skip field”. <Please see inside cover Screen 8>
3. Press OK and enter your PIN Code.
4. The skip function will be marked.
5. Move your cursor to the OK field and press the OK button.
6. To unlock the channel repeat the procedure.

Change Video Package Identifier V-PID, Audio A-PID, Program P-PID Values:
1. Apply the first four steps detailed in “Change name of channel” described previously.
2. Using UP/DOWN or P+/P- keys, select “PID field”. <Please see inside cover Screen 8>
3. Using the numeric keypad [0-9], enter the new value.
4. Move your cursor to the “OK field” and press the OK button.

Deleting Channels from channel list
You can delete channels from the channel list by applying the following steps:
1. Press the Menu button.
2. Using UP/DOWN keys, select "*Channel Organizer*" and press OK.
3. Press the Blue (Delete) button <Please see inside cover Screen 2>
4. Using UP/DOWN or P+/P- keys on your remote, select the channel.

5. Press the Red button to delete the selected channel.
6. Press the Green button to delete all channels from the list.
7. Press the Yellow Button to exit the delete menu

5.1.2 Favourite Organizer Menu

This menu enables you to organize your Favourite channels list. All the channels that you have marked as your Favourite in the "*Channel organizer*" menu can be sorted by applying the following steps:

1. Press the Menu button. <Please see inside cover Screen 1>
2. Using UP/DOWN keys , select "Favourite Organizer" and press OK. <Please see inside cover Screen 9>
   - Sort Red button: Same as the Sort function of "*Channel Organizer*" menu. <Please see inside cover Screen 3>
   - NxtFav (Next Favourite Group) Green button: Shows the next Favourite group list.
   - Edit Yellow button: You can edit the name of the favourite group in the same way as you change a channel name in the "*Channel Organizer*" Menu. <Please see inside cover Screen 6>
   - Remove Blue button: Removes the selected channel directly from the Favourite list that was selected.

5.1.3 The Timer Menu

ThVCR while you are not at home. It also can be used to wake you up at the time you set it. Please apply the following steps:

1. Press the Menu button. <Please see inside cover Screen 1>
2. Using UP/DOWN keys on your remote, select "Timer Menu" and press OK. <Please see inside cover Screen 10>
   - Timer number: You can select up to 8 different events.
   - Timer State: Set to "Enabled" to use the timer function, or "Disable" to stop the timer functions of the timer number you selected.
   - Timer mode: You can select the following functions in the timer mode.

1. "Power On": The receiver powers on at the designated date and time.
2. "Time interval": The receiver switches on at the designated date and time, displays the channel and then switches off at the designated date and time (The value set at the ending time).
3. "Power Off": The receiver powers off at the designated date and time.

Press OK, now you will see the channel list, select a channel and Press OK

- Timer Cycle: You can set the cycle of the action designated in the timer mode (one time, Every Day or Every Week).
- Date: You can set the starting date of the timer action.
- Time: You can set the starting time of the timer action.
- Ending Time: You can set the ending time of the channel view when the Timer mode is on Time Interval.
- Channel: You can select the channel to be shown when the receiver timer mode Powers ON

3. Press the Red button to save and proceed with another timer event
4. Press the Green button to save and exit the timer menu
5. Press the Yellow button to exit the timer menu WITHOUT saving the settings

Tip: You have to select the channel, starting time, and ending time settings if the Timer mode is "Time interval". An error message will appear if any of the settings are incorrect.

5.1.4 The Installation Menu (Please see inside cover Screen 1)

All settings that are related to TV, Dish, LNB and Satellites are within this menu. The installation menu contains several sub menus such as "System Set-up", "LNB Set-up", "Channel Set-up" and "Parental Lock". To access the different sub menus, apply the following:

5.1.4.1 System Set-up Menu (Please see inside cover Screen 11)

To install your receiver to your personal preferences, go to "System Set-up" menu. Then please apply the following steps:

1. Press the Menu button.
2. Using UP/DOWN keys, select "Installation" and press OK.

3. Using UP/DOWN keys, select “System Set-up” and press OK.
   - **Language Settings:** You can change the language of the menu, audio and subtitles by applying the following steps <Please see inside cover Screen 12>:
     1. Select “Language Settings” and Press OK or the Right button.
     2. Select “Menu Language” and Press OK or the Right button.
     3. Using UP/DOWN keys, select the language in which you want your menu to be displayed and press OK. The screen of the menu will change to the language of your choice.
     4. You can also choose your preferred first audio language, second audio language and the subtitle language by applying the same steps.
5. Press BACK until you return to the main menu.
   - **TV/VCR Settings** <Please see inside cover Screen13>: You can set the TV/VCR settings to your personal preferences. Check your TV and VCR user manuals for the correct settings. You can change your TV/VCR settings by applying the following steps:
     1. Select “**TV/VCR Settings**” and press **OK** or the Right button.
        - **TV Mode:** Press **OK** or the Right button and set your TV mode to “*Multi*”, “*PAL*” or “*NTSC*”.
        - **Video Mode:** Press **OK** or the Right button and set your VCR mode to “*CVBS*” (Composite video) or “RGB” (preferred option if your TV set is compatible with it).
        - **Screen Mode:** Press **OK** or the Right button and set your screen mode to “4:3 Full Screen”, “4:3 Letter” or “16:9”.
        - **Audio Output:** Press **OK** or the Right button and set your audio output to “Stereo”, “Left only” or “Right only” (left or Right is for mono TV sets)
        - **SPDIF Output:** Press **OK** or the Right button and activate your S/PDIF output on the back of your receiver, so you can connect it to a digital Audio amplifier using a coaxial cable.
        - **VCR Scart:** Press **OK** or the Right button and set the scart output to “Auto” or “STB” (Set Top Box). If set to “STB”, the VCR scart signal is not automatically looped through.
        - **UHF Mode:** Press **OK** or the Right button and set the UHF mode to “PAL B/G”, “PAL I” or “PAL D/K”. If the TV set is connected using a coaxial (RF) cable, you must select RF modulator type here. The RF modulator type affects the channel audio. (Select PAL I for UK , NI or ROI use.)
        - **UHF Channel:** Press **OK** or the Right button and set the UHF channel number to the same UHF channel number of your TV set. This only has to be done if your TV set is connected with a coaxial (RF) Cable. If the UHF Channel numbers of the receiver and the TV set are not set the same, no picture will be displayed.
     2. Press **BACK** until you go back to main menu.
   - **OSD Settings:** You can set the OSD (On Screen Display) on your TV to your personal preferences. You can change the OSD settings by applying the following steps:
     1. Select “OSD Settings” and press OK or the Right button. <Please see inside cover Screen 14>
        - Colour Scheme: Press OK or the Right button and set the colours of the OSD menu to “Basic”, “Colour 1” or “Colour 2”.
        - Transparency: Press OK or the Right button and select how transparent you want your OSD.
        - Brightness: Press OK or the Right button and select how you want the OSD to be.
        - OSD Timeout: Press OK or the Right button and select how long you want the information banner to be on the screen when starting up your receiver or when changing channels.
     2. Press BACK until you go back to main menu.
   - **Time setting:** The system uses GMT (Greenwich Mean Time) as a default. To set the time, apply the following steps <Please see inside cover Screen 15>:
     1. Select “*Time Settings*” and press **OK** or the **Right** button.
        - **Select Time Zone:** Press **OK** or the **Right** button, and a list of the GMT plus or minus the hours you need for your country is displayed. Using **UP/DOWN** keys select the correct one, and the receiver will automatically show the current time in your country. To set the time manually:
          - **Select GMT usage:** Press **OK** or the Right button and use the **UP/DOWN** buttons to set the GMT usage to “*off*”. Press OK to save your setting. The time setting menu will now activate the bottom two fields of the menu.
          - **Select Set Local Time:** Press **OK** or the Right button. Use your **UP/DOWN** buttons or Numeric buttons [0-9] to set the local time. When set, press OK to save the local time.

- **Select Set Date:** Press **OK** or the Right button and set the date the way you have set the time.

2. Press the **BACK** button until you go back to the Main Menu.

- **Power on Channel:** This function allows you to set the channel you want when the receiver turns on. To set the power on channel, apply the following steps <Please see inside cover Screen 16>:
  1. Select Power on Channel and press **OK** or the **Right** button.
     - **Last Viewed:** The receiver will start-up with the channel that you viewed before turning the receiver off.
     - **Define Channel:** This function allows you to set the channel you want when the receiver turns on. To define the channel, apply the following steps:
       1. Press **OK** or the **Right** button and select in the TV or radio list of channels the channel you want to have your receiver start-up with.
- **System Upgrade:** You can download the latest software available including new technologies to your receiver. To upgrade your system, apply the following steps:
  1. Select "**System Upgrade**" and press **OK**
  2. A system upgrade is available on ASTRA and on HOTBIRD. Choose the satellite, your dish points to and press **OK**. The receiver will display the message:"*Please wait, checking for new software*". If there is a recent software version available for your receiver, it will automatically download it via the satellite signal. If you already have the latest version nothing will happen <Please see inside cover Screen 17>.
  3. Press the **BACK** button until you go back to main menu.

Note: Be sure that your receiver is connected to the satellite signal. Do not turn off your receiver while you are downloading new software.

- **System Information:** The system information displays information about your receiver such as model number, software and boot version. To check system information, apply the following steps:
  1. Select "**System information**" and press **OK** or the **Right** button. <Please see inside cover Screen 18>
- **Factory Reset:** Be careful when using this function, because it will erase all the data and parameters you may have set earlier to your receiver. Once you have made a Factory Reset you will have to re-install your preferences and re-scan your channels. To reset your receiver to factory default, apply the following steps:
  1. **Select** "*Factory Reset*" **and press OK.**
  2. Enter your PIN Code. The receiver will reset itself to the original factory settings.

Note: Your PIN code will change back to the factory setting "0000".

5.1.4.2 LNB Set-up (Please see inside cover Screen 19)

It is recommended that you read the manual and installation instructions of your LNB, your DiSEqC switch your Positioner before you start setting up your LNB. To set up your LNB, please apply the following steps:

1. Press the **Menu** button.
2. Using **UP/DOWN** keys, select "*Installation*" and press OK.
3. Using **UP/DOWN** keys, select "*LNB Set-up*" and press OK.
4. Check the exact specifications of your LNB through the manufacturers information or your dealer. There are up to 16 types of LNB's available. The Default is set to Universal mode (9750/10600MHz), DiSEqC is not used and the LNB is mounted on a fixed dish.
5. Use the **UP/DOWN** keys on your remote to select an item and use the **LEFT/RIGHT** buttons to set up any values.
   - **LNB**: Up to 16 LNBs are available, select the correct one according to your LNB specifications.
   - **LNB Type**: Select the LNB type from Universal 1 ~ 3, and Single. You should type the LNB value in Single. In Single, the item parameter is 0 or another number. In UNI1=9750/10600 MHz, UNI2=9750/10700MHz, UNI3=9750/10750 MHz
   - **LNB Power**: Select 13/18V, 13V or 18V for LNB. Select "*Off*" if you want to switch the power of the LNB off.
   - **LNB Dish**: Using the Left/Right buttons, select "*Fixed*" or " *Moved*" Dish. If you use a motorised dish, read the "*Positioner Set-up*" (Described in section 5.1.4.3.1).
   - **DiSEqC switch**: The default is Off. To use the DiSEqC switch, set up the DiSEqC version you have (V1.0 or V1.1).
   - **DiSEqC Input**: Select position 1~4 if DiSEqC switch is DiSEqC V1.0. Select position 1~16 if DiSEqC switch is DiSEqC V1.1.

- **DiSEqC Repeat:** Designate the repeat of switching. (0 ~ 3)
- **Switch 22kHz:** You can set the 0/22kHz switch to ON or OFF.

Tip: **If you set "LNB type" to "*Universal*" (UNI1 ~ UNI3), you will not be able to change settings in both the "*LNB Power*" menu item and the "*Switch 22kHz*" menu item. If you want to change any of these two settings you must set "*LNB type*" to zero. If DiSEqC switch is Off, you will not be able to change settings in both the "*DiSEqC Input*" and "*DiSEqC Repeat*" menu items. Alternatively if you set LNB Dish to "*Moved*", the DiSEqC switch menu item is automatically switched to off if your "*LNB dish*" is set to "*fixed*" you will be able to select the required DiSEqC level in the DiSEqC switch menu item.**

6. Press the **Red** (Save) button or press the **Green** (Save &Exit) button to save the setting and to return to the installation menu.
7. Press the **Yellow** (Back) button or **Back** button if you don't want to save the setting.

5.1.4.3 Channel Set-up (Please see inside cover Screen 20)

The channel set-up is for downloading the channels available on the satellites. There are up to 64 satellites available. To download channels, please apply the following steps (In this menu, you can edit the satellites name, and edit the transponder of the satellite. You can also display the LNB menu and the Positioner Set-up menu by selecting LNB and Dish Position respectively.):

1.Press the **Menu** button.
2. Using **UP/DOWN** keys on your remote, select "*Installation*" and press **OK**.
3. Using **UP/DOWN** keys, select "*Channel Set-up*" and press **OK**.
4. Use the **UP/DOWN** keys on your remote to select an item and use the **Left/Right** button to set up any values.
   - **Satellite**: Select "*Satellite*" and press OK or the Right button. The satellite list is displayed and then you can choose a satellite from which you want to download your channels from by pressing OK. <Please see inside cover Screen 20>

Tip: **If you want to rename the satellite, press the button on the remote control when you are in the list of satellites.**

- **LNB:** Select "*LNB*" and press **OK** or the **Right** button. In the "*LNB field*", select one of the available LNB's. If you want to set LNB related values, press OK and the LNB Set-up menu (Described in section 5.1.4.2) will be displayed.
- **Dish Position:** Select "*Dish position*" and press **OK** or the **Right** button. It displays the dish position of the current satellite. When you use a DiSEqC 1.2 positioner, you can select dish position in this field. To set a dish position, the status must be "*On*" (in case the position has already been set) or "*Off*" (in case the position has not been set).

Note: **If in the "LNB Set-up" menu described in section 5.1.4.2, the "LNB Dish" item is set to "fixed" you will not be able to change the dish position settings in the channel set up menu. Only when you have selected the "LNB Dish" to "moved", you will be able to change the settings in the channel set up menu.**

- Press **OK** button to set dish position. The "*Positioner Set-up*" menu will be displayed. (Detailed description is in Positioner Set-up section 5.1.4.3.1)
- **Frequency, Polarization, Symbol Rate:** Shows the transponder (TP) values of the current satellite. To change the value apply the following steps:
  1. Select "*Frequency*" and press OK. The list of TP values of the current satellite is displayed.
  2. The functions of the coloured buttons are switched to represent other functions. <Please see inside cover Screen 21>.
  3. To edit a TP value, press the **Red** (Edit) button
  4. To change the current TP value, press the **Blue** (Add) button
  5. Press the **Yellow** (Save) button to save the settings.
  6. Press the **Blue** (Delete) button to delete the current TP value. (Save is only available in the Edit mode or the Add mode.)
- **Scan Mode**: Designate channels scanning whether "*FTA*" (Free to Air) only or "*All*" channels (including scrambled channels)
- **Network Search:** Set this field to "*On*" to perform Network TP Search.
- **AutoScan (Red** Button): This function searches all the transponders of a satellite.
- **Net. Scan (Green** Button): "*Network Search*" Performs network search for a transponder.
- **TP Scan (Yellow** Button): Search channels from current specific transponder.
- **PID (Blue** Button): You can search a specific channel by entering the **PID** value of a channel. If you press the **Blue** (PID) button, the **PID** screen is displayed. Enter the **PID** value and press the **Blue** button again. To cancel the **PID** value, press

Back on the remote control or press the **Blue** (PID) button to search the channel. You should enter V-PID, A-PID and P-PID as described in "Editing channels from the channel list" (Described in section 5.1.1)

<Please see inside cover Screen 23>

Tip: **Check the level and quality of the signal bar before searching any channels. The signal level of the TP of the current satellite is displayed. The green bar is displayed if the settings are correct, otherwise the red bar is displayed and you cannot get the channel. In the latter case, check if your dish is aimed at the selected satellite or if the DiSEqC switch of the LNB overlaps with another satellite. Also, change the Frequency with the Left/Right button until the Green bar is displayed to get the valid transponder. If you press the Red (Auto Scan), Green (Net. Scan), Yellow (TP Scan), or Blue (PID) button the channel searching status is displayed. <Please see inside cover Screen 22>**

5.1.4.3.1 Positioner Set-up (if you are using a Motorised positioner with DiSEqC1.2) (Please see inside cover Screen 24)

If yfunction is available only if in the "*LNB Set-up*" menu and the LNB Dish field is set to "*Moved*". (As described in "*LNB Set-up*" Described in section 5.1.4.2).

Before you start:

1. Make sure that your installer has set the centre position of your dish.
2. Make sure that the mechanical limits of your motor are set, so that no damage can be done to your dish by moving it too far to the East/West.
3. Make sure you set the highest Symbol Rate (Ksymbols/sec) for your chosen transponder (TP). The Signal level and Quality indicator will help you set up the best dish position possible.
4. Use your **UP/DOWN** buttons to select the "*Dish Position*" field in the "*Channel Set-up*" menu.
5. Press the **OK** button and the "*Positioner Set-up*" Menu will be displayed.
6. Start setting the position of the selected satellite.
7. Use your **UP/DOWN** buttons to go to field "*Centre*" and use your **Left/Right** buttons to put the centre field to "*On*".
8. Press **OK**, and your dish will move to the centre position. It takes your dish maximum 30 seconds to move to its central position.
9. To know in which direction you will need to move your dish, you will need to know the position of the satellite you want it to position to.
10. If correctly installed, your installer has set the centre position of your dish to the "*true*" South if in the Northern hemisphere and to "*true*" North if in the Southern Hemisphere.
11. If for instance you want to set the position for Astra 19.2°East, you know that you will have to move your dish to the left using the **Left** button. If you want to set the position for instance to Eutelsat 12.5°West, you know that you will have to move your dish to the right using the **Right** button. (As viewed from the rear of the dish)

To set the position of your selected satellite:

1. Use your **UP/DOWN** buttons to go to the "*Movement field*".
2. Use your **Left/Right** buttons to have your dish turn towards the right direction, and keep this direction button pushed in continuously. Once the receiver has found the right position for the selected satellite, the word "*Locked*" will appear above the signal level and quality indicator. To be sure you have the strongest signal possible, press the direction you moved your dish in once again, and look if the signal/quality improves. If this is not the case, move the dish back one position, by pressing the other direction once.
3. If you are sure that you have the strongest signal/quality for the selected satellite:
   - Use your **UP/DOWN** buttons to go to the "*Save field*".
   - Use your **Left/Right** buttons to set to "*On*" and press **OK**. The position for the selected satellite is now saved and your dish will move to this position, every time a channel from this satellite is chosen.

Repeat this procedure for every satellite position and once you have complete the settings:
Use **Red** (Auto Scan), **Green** (Net. Scan), **Yellow** (TP Scan) or **Blue** (PID) to search channels.

5.1.4.4 Parental Lock - Changing PIN Code (Please see inside cover Screen 25)

This function changes the Personal Identification Number (PIN) that is used to control access to the menu and individual channels. In this function, you can lock/unlock channels and you can change your PIN code by applying the following steps:

- To lock/unlock the menu, please apply the following steps:
  1. Press the **Menu** button on your remote.
  2. Using **UP/DOWN** keys on your remote, select "*Installation*" and press OK.
  3. The receiver will ask you to put your PIN code. This PIN code is currently set to '0000'.
  4. Using **UP/DOWN** keys, select "*Parental lock*" and press OK.
  5. Using **RIGHT/LEFT** keys, you can select either "*lock*" or "*unlock*" and press OK. By selecting "*lock*", the receiver asks you to enter your PIN every time you want to access the menu. By selecting "*unlock*" it gives you the possibility to access the menu all the time without the receiver asking you for a PIN code.
- To change your PIN code, apply the following steps:
  1. Press the Menu button on your remote.
  2. Using **UP/DOWN** keys, select "*Installation*" and press **OK**.
  3. Using **UP/DOWN** keys, select "*Parental lock*" and press **OK**.
  4. Using **UP/DOWN** keys, select "*Old PIN*" and enter '**0000**'
  5. Using **UP/DOWN** keys, select "*New PIN*" and enter a new **PIN**
  6. Using **UP/DOWN** keys select "*Verify PIN*" and enter the same new **PIN**
  7. Press the **Green** button on your remote to save & Exit
  8. Press the **Back** button until you go back to main menu.

You are recommended to write down your new PIN code. In case you forget it, you can reset your receiver to factory default settings but you will lose all information you saved.

Your Personal PIN Code: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

5.1.5 Games

If you want to play a game, apply the following steps:

1. Press the **Menu** button on your remote.
2. Using **UP/DOWN** keys on your remote, select "*Games*" and press **OK**.
3. Using **UP/DOWN** keys on your remote, select the game you want to play and press **OK**.

6.0 Basic functions

All features of the set-top box can be controlled with the remote control.
Inserting batteries to the Remote Control Unit:

1. Open the battery cover on the rear of the remote control Unit.
2. Insert the two supplied batteries (1.5V) observing the polarity (+/-) and the "AAA" specification.
3. Firmly replace the battery cover.

While viewing TV or Radio channels various functions can be applied using your remote control. Outlined is an explanation of the buttons on your Remote and their corresponding functions that can be performed while watching TV or listening to the Radio. (See inside cover for the illustration of the remote control).

1. STANDBY ON/OFF
Switches the Receiver **ON** or **OFF**.

2. SUB
Shows the list of subtitle languages the current channel supports. You can change the subtitle language you want by using the **Up/Down** keys and pressing **OK** on your remote.

3. TEXT
Enables/disables Teletext.

4. SAT
Displays the list of satellites you have scanned with your receiver. You can change the satellite you want to watch by using the **Up/Down** keys and pressing the **OK** button. (The channel list is configured with the channels searched in that satellite. If you have set up a motorized positioner to change the satellite, a message "*wait moving dish*" is displayed. The SAT button is disabled in the favourite channel mode because there can be a number of different satellites on which you have different favourite channels.

5. Mute
Enables or disables the sound Mutes

6. TV/RAD
Switches between TV or Radio mode.

7. FAV
Displays the list of favourite channels If you press FAV on the remote control in No menu state. You can preview the channel via PIG (Picture in Graphic), and move through the list of channels quickly with the **CHANNEL UP/ CHANNEL DOWN** buttons.

8. CHANNEL / Up - Down
Used for stepping through the channels or navigating within the OSD Menus

9. VOL / Left - Right
Used for adjusting the volume or for navigating within the OSD Menus (left / right). In channel list (as well as in satellites and TP lists) used to scroll list - prev/next 10 items (duplicate Page-/Page+ buttons)

10. OK
To confirm actions in the menu systems.
In view mode displays the current channel list. (For example TV, Radio or Favourite).

11. MENU
The main menu for setting up the receiver.

12. BACK
Exits the current OSD page.
In TV mode: switches back to previous channels

13. AV
Selects TV or Digital TV

14. Information <Please see inside cover Screen 26>
Shows program information.

15. EPG
Display the **EPG** (Electronic Program Guide). EPG shows the event information on the current TP channel by time zone. EPG is divided into Weekly mode, Daily mode and Extend mode. It provides timer based recording and automatic power ON/Off. The event is displayed only if the channel supports EPG. If you press EPG, the Weekly mode is displayed as default.

- **Weekly (Red** Button): The current TP channel list is displayed on the left, and the event information is displayed on the

right by time zone <Please see inside cover Screen 27>.

- **Daily (Green** Button): If you want to display the Daily mode of the current channel, press **green** (Daily). In the daily mode, the receiver shows the designated channel in PIG, and displays the channel event in detail <Please see inside cover Screen 28>.
- **Extended (Yellow** Button): If you press the **Yellow** button, the receiver shows the detailed information of the current event <Please see inside cover Screen 29>.
- **Timer (Blue** Button): Move the cursor to an event in the required time zone, and press **Blue** (Timer). The timer is then set to the designated time. See "*Timer Menu*" (Described in section 5.1.3) for details of the timer.
- Press **BACK** to close the EPG menu.

16. PAUSE

Freezes the picture.

17. AUDIO

Shows the list of available audio languages for the channel you are watching. You can change the audio language you want to hear by using the **Up/Down** keys, and pressing the OK button. In addition it sets the current channel audio to stereo ((o)), left-mono ((o or right-mono o)). Pressing the sound button changes the sound icon on the top banner. The selected sound information is saved by channel, and is set to the sound mode when you watch the channel.

18. PAGE / Plus - Minus

Scrolling page by page. Page+ for the next 10 items, Page- for the previous 10 items.

19. Color Buttons

Within the Videotext mode the color buttons follow the color codes of the broadcaster.
In the menu follow the color codes for various functions.

20. 0 - 9 Numeric

Direct entry of numerical functions in the menus or in channels selection

A.1 Trouble Shooting

Occasionally receivers can hang-up (just like with a PC) so you are recommended to reset the receiver by disconnecting it from mains power. Wait 30 seconds and connect to mains power again and now check if the unit is working as expected. If the receiver does not work properly after checking the trouble shooting section, please contact the dealer. Don't open the receiver cover, it may cause an electrical shock due to high current voltage and the warranty of your receiver will be void if the receiver has been opened

Symptoms	Cause	Solution
The green/red lights on front panel do not light up.	The power cord is not plugged in.	Check that the power cord is plugged into the wall outlet.
No picture and sound	TV is set to wrong channel.	Check if the TV is switched on and set your TV to the correct EXT / AV or UHF channel.
No picture and sound.	Problem in cable connections between receiver and TV	Check if the scart and/or RF cable is connected correctly to the TV and to the back of the receiver.
No picture and sound	Receiver “hang-up”	Switch off receiver; disconnect the main power cord of the receiver from the 220V main power. After 30 seconds reconnect to the main power and check if it is working properly.
No sound	The receiver or TV is in “MUTE”' mode	Press the MUTE button on the remote control unit of your receiver and TV.
No sound or picture	Problem in scart cable connections between receiver and TV	Firmly press the scart connectors on the backside of the TV and receiver. Replace the scart cable
No picture.	Wrong alignment of the dish.	Check the signal strength with a spectrum analyser and adjust your dish correctly.
The receiver displays the message “No or Bad signal” during bad weather conditions (heavy rain or snow)	This is normal, the bad weather is interfering the signal between the satellite and your dish	Once the weather is better the picture will appear. If not : check if there is no snow on your dish
The receiver displays the message “No or Bad signal”	Wrong satellite selected in the menu.	Press the SAT button on the RCU and select the correct satellite
The receiver displays the message “No or Bad signal”	Wrong parameters set in the menu.	Check settings in LNB- and Channel set up menu.
The receiver displays the message “No or Bad signal”	Wrong alignment of the dish.	Ask your dealer to check the outdoor unit and antenna cable to LNB
The RED and Green lights on the front panel of your receiver are blinking	Overload of the maximum available LNB power. (Short circuit in the LNB cable)	Disconnect the 220V main power and ask your dealer to check the LNB cable.
The remote control is not working	The batteries of the remote control are not inserted or exhausted	Check whether the batteries are inserted correctly in your remote control. Check the batteries, and if they are exhausted, replace them.

A.2 Glossary of terms

C band	3.7 ~ 4.2GHz Frequency.
DiSEqC	Digital Satellite Equipment Control.
EPG	Electronic program guides that are transmitted by a broadcaster from a particular satellite to display information guide about a program content.
Fixed Dish	A dish antenna that is aimed at one particular satellite.
Free-To-Air broadcast	Unscrambled broadcast which you can view for free
Ku band	11 ~ 18GHz Frequency.
LNB	(Low-Noise Block down-converter). The LNB is an electronic unit mounted on the satellite dish. It receives the signals reflected by the dish and converts them to signals that can be used by Satellite receiver.
MPEG	The Moving Picture Experts Group is founded by the ISO. MPEG is a standard method for digital transmission of video and audio.
Network	A network which is also known as a bouquet is a set of channels that is offered by a single broadcaster.
PAL	Reffering to the Phase Alternate Line colour system adopted by European broadcasters.
Parental lock	This function gives you the possibility to 'lock' other several functions of the receiver to prevent unauthorized users such as children to view channels that are not suitable for them. A PIN code is required to use of the parental lock.
PID	The transmitted packages have identifiers (PID) that tells the receiver what to do with the received information. Satellite receivers normally use four types of PID, these are V-PID (video PID), A-PID (audio PID), P-PID (Program PID) and data PID (EPG information).
PIN Code	Personal Identification Number A four-digit code that is used for locking/unlocking, e.g. with the parental control feature.
Polarization	Allows several programmes to be fitted into the same frequency band. The signals from a satellite are transmitter either with linear (vertical or horizontal) polarization or circular (right or left) polarization.
RS 232	Serial data port

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Strong Satellitenempfänger entschieden haben. Dieser Empfänger umfasst unsere neuesten Entwicklungen; er wurde konzipiert um die Kompatibilität mit den neuesten Technologien, und Upgrades der Software über Satellit und Internet zu ermöglichen. Es wird empfohlen, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen, um eine sichere Installation und optimale Bedienung Ihres Receivers zu gewährleisten.

1.0 Bedienung

Diese Bedienungsanleitung ist ausschließlich für den Gebrauch des Strong SRT 6155 Digitalen Satelliten Receiver und dem dazugehörenden Zubehör. Wenn Sie den Empfänger zum ersten Mal in Betrieb nehmen, oder aber auch schon Erfahrung in diesem Bereich haben, sollten Sie trotzdem diese Anleitung sorgfältig durchlesen um eine sichere Installation und Bedienung Ihres Receivers zu gewährleisten.

Die Firma Strong hat sich bemüht, Ihnen ein Satellitenreceiver mit der neuesten Software und Hardware anzubieten. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, Software Änderungen unangekündigt und ohne weitere Mitteilung vorzunehmen. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen, unsere Website regelmäßig zu besuchen um sich über den aktuellsten Softwarestand zu informieren.

1.1	WICHTIGE SICHERHEITSMAßNAHMEN	3
1.2	Eigenschaften & Zubehör	3
1.3	Sicherheitsmaßnahmen	4
1.4	Lagerung	4
1.5	Geräte Aufbau	4
2.0	Ihr Satellitenempfänger	5
2.1	Frontblende	5
2.2	Geräte Rückseite	5
3.0	Anschlüsse	8
3.1	Anschluss an TV & VCR	8
3.1.1	Basis Anschluss mittels Koaxial Kabel	8
3.1.2	Basis Anschluss mittels Scart Kabel	9
3.1.3	Erweiterte Anschlüsse	9
3.1.4	Anschluss mit Audio / Video RCA Kabel (Cinch)	9
3.1.5	Anschluss eines digitalen Verstärkers mittels dem S/PDIF Ausgang	9
3.1.6	Anschluss eines externen Infrarot Auges	9
3.1.7	Anschluss eines Seriellen Kabels für die Software Übertragung	9
3.2	Anschluss einer Satellitenschüssel	10
3.2.1	Anschluss einer festmontierten Satellitenschüssel an Ihrem Receiver	10
3.2.2	Anschluss mehrerer festmontierter Schüsseln an Ihrem Receiver mittels DiSEqC 1.0 Schalter	10
3.2.3	Anschluss einer Schüssel mit motorisierten Positionierer an Ihrem Receiver	10
4.0	Die Inbetriebnahme	10
4.1	Die erste Inbetriebnahme	10
4.2	Schüssel ist auf andere Satelliten ausgerichtet	10
4.3	Bildschirm-Menü Sprache	11
5.0	Grundeinstellungen	11
5.1	Hauptmenü	11
5.1.1	Sender Organisieren	11
5.1.2	Favoritenliste Organisieren	13
5.1.3	Das Timer Menü	14
5.1.4	Das Installations- Menü	14
5.1.4.1	Menü System Einstellung	14
5.1.4.2	LNB Einrichten	16
5.1.4.3	Sendereinstellungen	17
5.1.4.3.1	Positionierer Einstellungen	18
5.1.4.4	Kindersicherung - PIN Code Änderung	19
5.1.5	Spiele	20
6.0	Basis Funktionen	20
A.1	Problem Lösung	23
A.2	Glossar	24

1.1 WICHTIGE SICHERHEITSMAßNAHMEN

Warnung:

BETREIBEN SIE IHREN RECEIVER NICHT

- In einem geschlossenen oder unzureichend belüfteten Schrank,
- Unmittelbar auf oder unter anderen Geräten,
- Wenn die Lüftungsschlitze des Gehäusedeckels verdeckt sind.

SETZEN SIE IHREM RECEIVER SOWIE ZUBEHÖR FOLGENDEM NICHT AUS:

- Direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Geräten, die Hitze ausstrahlen,
- Regen oder extremer Feuchtigkeit,
- Schwere Stöße, welche dem Receiver bleibende Schäden zufügen könnten,
- Magnetische Gegenstände, wie Lautsprecherboxen, Transformatoren, usw.,
- Starke Vibrationen,
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Das Innere des Receivers steht unter Spannung. Ihre Garantie Ansprüche erlöschen wenn der Receiver durch Unbefugte geöffnet wird.
- Trennen sie den Empfänger vom Stromnetz wenn er über einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden soll (Urlaub u.s.w.).
- Benutzen Sie kein beschädigtes Netzkabel. Es könnte ein Brand entstehen oder Ihnen einen Stromschlag versetzen.
- Fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an. Es könnte Ihnen einen Stromschlag versetzen.
- Stellen Sie den Empfänger an einem gut belüfteten Ort auf.
- Trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie jegliche Kabel anschließen.
- Benutzen Sie Ihren Receiver niemals in einem Badezimmer oder in feuchter Umgebung.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Receiver in Betrieb nehmen.
Diese Anleitung enthält alle Anweisungen, um Ihren Receiver installieren und bedienen zu können. Folgende Symbole werden darin verwendet:

Fett Buchstaben: Geben auf eine Taste auf der Fernbedienung oder dem Receiver an.
Kursiv Buchstaben: Geben einen Menüpunkt innerhalb des Bildschirm Menüs an.

1.2 Eigenschaften & Zubehör

SRT 6155 Digitaler Satelliten Receiver:

- Einfache grafische Bedienoberfläche
- Mehrsprachige Menüführung: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Holländisch, Russisch, Türkisch, Schwedisch, Slawisch, Slowakisch, Ungarisch, Tschechisch, Bulgarisch, Rumänisch, Litauisch, Lettisch, Polnisch
- RS232C Anschluss, für Software Updates und zusätzlichem Service
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2
- 2 SCART Anschlüsse (TV, VCR)
- 3 RCA Anschlüsse (CVBS, Audio Links/Rechts)
- Mehrsprachen Funktion (Menü, Audio)
- IR Sensor Ausgang für Anschluss eines externen Infrarot-Auges (als Zubehör erhältlich)
- Speicherung des zuletzt gesehenen Kanals
- OSD (On Screen Display) Transparenz & Farbeinstellungen in 256 Farben
- Bedienung am Gerät und über Universal-Fernbedienung „5 in1“ möglich
- Editier Möglichkeiten (TV oder Radio Programme, Programm-Name, PID, Transponder Name)
- EPG (Elektronische Programmführung), für eingeblendete Programm-Informationen
- Mehr als 4.000 Programm-Speicherplätze
- Speicherung für Multi-Satellitenempfang (bis zu 64 Satelliten)
- Vier Favoriten-Listen, jeweils für TV und Radio
- 3 Betriebsarten (Digital TV, Digital Radio, Favorit)
- LNB, 13/18V, 0/22KHz Steuerung
- Digitaler Tuner mit Durchschleiffunktion
- Empfang von SCPC/MCPC über C/KU-band Satelliten
- MPEG-2 Main Profile at Main Level

- Teletext (800 Seiten speicher)
- Programmspeicher: Ca. 2.900 digitale TV Programme und ca. 1.400 Radioprogramme
- Software Update über Satellit und Internet möglich
- S/PDIF digitaler Ton über Koaxial Ausgang

Zubehör:

- Bedienungsanleitung
- Universal Fernbedienung “5 in 1”
- 2x Batterien (Typ AAA)
- Externes Infrarot-Auge (als Zubehör erhältlich)

Wichtig: **Batterien sind nicht wiederaufladbar und sollten niemals auseinandergebaut, kurzgeschlossen oder mit anderen Batterietypen gemischt werden.**

1.3 Sicherheitsmaßnahmen

Um die bestmögliche Leistung Ihres Receivers zu erzielen, sollten sie folgende Vorsichtsmaßnahmen beachten:

- Lesen Sie die Betriebsanleitungen vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig durch, und stellen Sie sicher, dass Sie alle Anleitungen verstanden haben.
- Falls nötig, können Sie Ihren Receiver mit einem weichen, leicht-feuchten Tuch und milder Seifenlösung reinigen. Trennen Sie jedoch das Gerät vorher vom Netz.
- Benutzen Sie keine alkoholhaltige oder ammoniakhaltige Reinigungsmittel um den Receiver zu reinigen.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse, Sie könnten einen Stromschlag bekommen.
- Wenn Sie das Gehäuse öffnen, erlöscht Ihre Garantie.
- Setzen Sie keine Gegenstände auf den Receiver, es könnte die Kühlung der Komponenten im Innern des Gerätes behindern.
- Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper durch die Lüftungsschlitze (im Gehäuse) in das Gerät gelangen, es könnte ein Brand entstehen oder Ihnen einen Stromschlag versetzen.
- Warten Sie einige Sekunden, nachdem Sie den Receiver ausgeschaltet haben, bevor Sie ihn bewegen oder andere Geräte anschließen.
- Stellen Sie sicher, dass ihre Netzspannung mit der auf dem Identifikations-Aufkleber auf der Rückseite Ihres Receivers übereinstimmt.
- Es ist dringend notwendig, dass Sie nur Anschluss- sowie Verlängerungskabel verwenden, die für den elektrischen Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte laut VDE vorgeschrieben sind.
- Sollte der Receiver trotz strenger Einhaltung der Anweisungen in dieser Anleitung nicht einwandfrei funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

1.4 Lagerung

Ihr Receiver und Zubehör wurden in einer Schutzverpackung gelagert und geliefert, um vor statischer Aufladung und Feuchtigkeit zu schützen. Wenn Sie den Receiver auspacken, stellen Sie sicher, dass alle Teile mitgeliefert wurden, und halten Sie Verpackungen von Kinder fern. Wenn Sie den Receiver transportieren, oder ihn im Rahmen der Garantie zurücksenden sollten, verpacken Sie den Receiver mit dem kompletten Zubehör in der Originalverpackung. Nicht ordnungsgemäße Verpackung kann Ihre Garantie-Ansprüche ungültig machen.

1.5 Geräte Aufbau

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Gerät durch einen Fachmann installieren zu lassen. Ansonsten halten Sie sich bitte an folgenden Anweisungen:

- Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers und Ihrer Satelliten-Schüssel nach.
- Stellen Sie sicher, dass das SCART Kabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die SCART Kabel Anschlüsse gut geschützt sind.
- Stellen Sie sicher, dass sämtliche Komponenten der Satelliten-Schüssel einwandfrei funktionieren.
- Stellen Sie sicher, dass die Satelliten-Schüssel auf den Satelliten Ihrer Wahl ausgerichtet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Satelliten-Schüssel mit dem richtigen HF Koaxial Kabel (75 Ohm) angeschlossen ist, und dass dieses nicht beschädigt ist.

2.0 Ihr Satellitenempfänger

2.1 Frontblende (siehe Umschlag Figure 1)

1. Ein/Aus Schalter
Schaltet den Receiver Ein/Aus.

2. STANDBY / ON / SIGNAL (3 LEDs)
Die rote LED zeigt an, dass sich Ihr Gerät im "Stand-by" Modus befindet. Die grüne LED zeigt an, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist. Das orange LED leuchtet wenn Sie eine ausreichende Satelliten Signalstärke empfangen

3. Auf/Ab Tasten
Ermöglicht das Umschalten zwischen den einzelnen TV / Radio Kanälen und bewegt den Cursor innerhalb des Menüs auf/ab.

4. LED Display
Alphanumerisches Display für Kanal- und Uhrzeitanzeige.

2.2 Geräte Rückseite (siehe Umschlag Figure 2)

1. LNB EINGANG
Verbinden Sie den Ausgang Ihres Universal LNB´s von Ihrer Satelliten Schüssel mit diesem Eingang.

2. LOOP OUT
Ermöglicht Ihnen, den Anschluss eines zusätzlichen Receivers (Analog oder Digital).

3. AUDIO Rechts (Roter RCA) und Links (Weißer RCA)
Diese Anschlüsse ermöglichen es Ihnen, das Audio Signal an einen externen Verstärker oder an den Audio Eingang Ihres Fernsehers anzuschließen.

4. VIDEO (Gelber RCA)
Dieser Ausgang bietet Ihnen ein Video Signal für zusätzliche Videogeräte (z. B.: VCR)

5.TV Scart Anschluss
Benutzen Sie diesen Anschluss, um den Receiver mit Ihrem TV-Gerät mittels eines Scart Kabels zu verbinden.

6.VCR Scart Anschluss
Benutzen Sie diesen Anschluss, um den Receiver mit Ihrem Video Recorder-Gerät mittels eines Scart Kabels zu verbinden.

7. IR Sensor
Dieser Anschluss ermöglicht Ihnen das Verwenden eines externen Infrarotsensors (als Zubehör erhältlich). Mit dem externen Infrarotsensor können Sie Ihren Receiver auch dann verwenden, wenn dieser nicht unmittelbar sichtbar an das TV Gerät angeschlossen ist (z.B.: HiFi Möbel)

8. RS232 Serielle Schnittstelle
Die serielle Schnittstelle benutzen Sie zur Verbindung Ihres PC´s zu Ihrem Receiver und ermöglicht es Ihnen, neue Software Updates auf Ihrem Receiver zu übertragen. Detaillierte Informationen über die Software-Übertragung zu Ihrem Receiver finden Sie auf unserer Website (www.strongsat.com).

Anmerkung: **Es wird dringend empfohlen NUR Original-Software, die auf unserer Webseite angeboten wird, zu verwenden. Das Aufspielen anderer Software-Versionen, die nicht für Ihren Receiver umgesetzt worden sind, könnten Ihrem Receiver schwere Schäden zufügen, die von der STRONG-Garantie nicht übernommen werden.**

9. INPUT ANTENNA
RF Modulator (weiblich). Wenn Sie Kabelfernseher oder terrestrischen Empfang nutzen, können Sie das HF Kabel der Antenne bzw. von der Antennendose an diesem RF Eingang anschließen. Falls Sie den Receiver mit einem Scart Kabel direkt mit Ihrem TV Gerät verbunden haben, können Sie eine zusätzliche terrestrische Antenne direkt an Ihr TV Gerät anschließen.

10. To TV
RF Modulator (männlich). Wenn Sie kein Scart Kabel zur Verbindung Ihres Receivers an Ihr TV Gerät verwenden, oder wenn Sie bereits den Antennen Eingang benutzen, müssen beide Geräte mit einem Koaxial Kabel verbunden werden.

11. S/PDIF
Benutzen Sie den Koaxialen digitalen Tonausgang um Ihren Receiver mit einem digitalen Audio Verstärker zu verbinden.

12. Netzkabel
Ihr Receiver benötigt 90~240V AC Spannung (Automatisch einstellend), 50~60Hz+/-5%. Stellen Sie sicher, dass Ihr Steckdosenanschluss diese Voraussetzungen erfüllt.

3.0 Anschlüsse

3.1 Anschluss an TV & VCR

Vorsicht:

Wenn Sie sich unsicher sind beim Anschluss Ihres Receivers, vermeiden Sie das Risiko, den Anschluss selbst durchzuführen. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Strong Fachhändler. Von unseren Technikern geschultes Fachhändlerpersonal wird Ihnen Ihr Strong Gerät optimal einstellen. Auch wenn Sie sich imstande sehen, die Installation selbständig durchzuführen, wird doch ein großes Fachwissen der Empfangstechnologie und eine spezielle Ausrüstung benötigt. Scheuen Sie sich nicht, Ihren Strong Händler um Hilfe zu bitten. Es ist möglich, den Receiver mittels SCART Kabel, und/oder sogenannten Audio/Video Kabel mit RCA Anschlüssen (Cinch) anzuschließen.

3.1.1 Basis Anschluss mittels Koaxial Kabel (siehe Umschlag Figure 4)

- Verbinden Sie das Satellitensignalkabel des LNB´s mit dem LNB EINGANG.
- Verbinden Sie den To TV Anschluss an der Rückseite des Receivers mit dem Koaxial EINGANG an Ihrem TV-Gerät.
- Optional: Verbinden Sie eine zusätzliche terrestrische Antenne oder Kabel TV Anschluss mit dem INPUT ANTENNA Eingang an der Rückseite des Receivers.

3.1.2 Basis Anschluss mittels Scart Kabel (siehe Umschlag Figure 5)

- Verbinden Sie das Satellitensignalkabel des LNB´s mit dem LNB EINGANG.
- Verbinden Sie den TV Scart Anschluss an der Rückseite des Receivers mit dem Scart EINGANG an Ihrem TV-Gerät.
- Optional: Verbinden Sie eine zusätzliche terrestrische Antenne oder Kabel TV Anschluss mit dem INPUT ANTENNA Eingang an der Rückseite des Receivers.

3.1.3 Erweiterte Anschlüsse (siehe Umschlag Figure 6)

- Verbinden Sie das Satellitensignalkabel des LNB´s mit dem LNB EINGANG.
- Verbinden Sie den TV Scart Anschluss an der Rückseite des Receivers mit dem Scart EINGANG an Ihrem TV-Gerät.
- Verbinden Sie den Videorecorder (VCR) Scart Anschluss an der Rückseite des Receivers mit dem Scart EINGANG an Ihrem VCR-Gerät
- Verbinden Sie eine zusätzliche terrestrische Antenne oder Kabel TV Anschluss mit dem INPUT ANTENNA Eingang an der Rückseite des Receivers.
- Verbinden Sie den To TV Anschluss an der Rückseite des Receivers mit dem Koaxial EINGANG an Ihrem VCR-Gerät.
- Verbinden Sie den TV Out Anschluss an der Rückseite Ihres VCR mit dem Koaxial EINGANG an Ihrem TV-Gerät.

3.1.4 Anschluss mit Audio / Video RCA Kabel (Cinch) (siehe Umschlag Figure 7)

- Verbinden Sie das Satellitensignalkabel des LNB´s mit dem LNB EINGANG.
- Die RCA Anschlüsse (Audio Links & Rechts - Rot & Weiß, Video - Gelb) befinden sich an der Rückseite Ihres Receivers
- Verbinden Sie die RCA Anschlüsse Ihres Receivers und Ihres TV-Gerätes oder Verstärker mittels Audio/Video Kabel.

3.1.5 Anschluss eines digitalen Verstärkers mittels dem S/PDIF Ausgang (siehe Umschlag Figure 8)

- Verbinden Sie den digitalen Verstärker mit Ihrem Receiver über die SPDIF Anschlüsse. Verwenden Sie hierzu ein Koaxial Kabel.
- Vergessen Sie nicht die SPDIF Funktion in Ihrem Receiver zu aktivieren (Hauptmenü - Installation - TV/VCR Einstellungen - S/PDIF Ausgang - Ein)

3.1.6 Anschluss eines externen Infrarot Auges (siehe Umschlag Figure 9)

- Falls sich Ihr Receiver nicht in unmittelbarer Nähe Ihres TV Gerätes befindet, oder nicht in direkter Sichtlinie zu Ihrem anzuschließen.

3.1.7 Anschluss eines Seriellen Kabels für die Software Übertragung (siehe Umschlag Figure 10)

- Verbinden Sie den RS 232 Anschluss an der Rückseite Ihres Receivers mit der Seriellen Schnittstelle Ihres PCs mittels eines seriellen Kabels.
- Anleitungen für die Software Übertragung entnehmen Sie bitte unserer Website www.strongsat.com (support > downloads). Ihr Receiver kann die neue System Software optional auch automatisch über Satellit empfangen.

Die Ausrichtung der Satellitenschüssel und des LNB`S auf die korrekte Position ist eine fachliche Aufgabe, die am Besten Ihr Strong Fachhändler übernehmen sollte.

3.2 Anschluss einer Satellitenschüssel

3.2.1 Anschluss einer festmontierten Satellitenschüssel an Ihrem Receiver (siehe Umschlag Figure 11)

- Wählen Sie den Satelliten dessen TV/Radio Sendungen Sie empfangen möchten.
- Lassen Sie Ihre Satellitenschüssel durch einem Strong Fachhändler ausrichten.
- Schließen Sie ein Koaxial Kabel an das LNB an.
- Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem LNB EINGANG Ihres Receivers.

3.2.2 Anschluss mehrerer festmontierter Schüsseln an Ihrem Receiver mittels DiSEqC1.0 Schalter (siehe Umschlag Figure 12)

Wenn Sie Programme von mehr als einem Satelliten empfangen wollen, (z.B. Astra und Hot Bird) werden festmontierte Schüsseln und ein DiSEqC 1.0 Schalter oder höher empfohlen.

- Lassen Sie Ihr Satellitenschüsseln durch einem Strong Fachhändler ausrichten.
- Verbinden Sie die LNB's mit Koaxial Kabeln mit dem EINGANG des DiSEqC Schalters.
- Verbinden Sie den AUSGANG des DiSEqC Schalters mit dem LNB EINGANG an der Rückseite Ihres Receivers.

3.2.3 Anschluss einer Schüssel mit motorisierten Positionierer an Ihrem Receiver(siehe Umschlag Figure 13)

Eine weitere Möglichkeit, Programme von mehr als einem Satelliten empfangen zu können, ist einem Schüssel an einem motorisierten DiSEqc 1.2 Positionierer zu montieren.

- Lassen Sie Ihren Strong Fachhändler die Schüssel mit dem entsprechenden Azimuth Gradwinkel an dem Positionierer montieren und den Mittelpunkt für den Positionierer feststellen.
- Verbinden Sie das LNB mit einem Koaxial Kabel mit dem LNB EINGANG des Positionierers.
- Verbinden Sie den AUSGANG des Positionierers mit dem LNB EINGANG an der Rückseite Ihres Receivers.

4.0 Die Inbetriebnahme

Stellen Sie sicher, dass Ihr Satellitenreceiver und Ihre Schüssel korrekt angeschlossen sind, und dass Satellitensignal von guter Qualität ist. (Wenn Sie sich hierzu unsicher sind, fragen Sie Ihren Strong Fachhändler.)

4.1 Die erste Inbetriebnahme

Um Ihnen einen bestmöglichen Service zu ermöglichen sind die TV- und Radio Programme von Astra 19° Ost und Hot Bird beist zuerst auf ASTRA und dann auf HOTBIRD vorprogrammiert

- **Wenn die Schüssel auf ASTRA ausgerichtet ist:** Den Receiver auf den ersten Kanal (Programmplatz 1) einstellen. (Hier ist ein ASTRA-Kanal voreingestellt)
- **Wenn die Schüssel auf Hot Bird ausgerichtet ist:** Es erscheint die Anzeige "KEIN SIGNAL". Benutzen Sie die SAT Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie HOTBIRD als Satelliten aus der Satelliten-Liste.

4.2 Schüssel ist auf andere Satelliten ausgerichtet

Wenn Ihre Schüssel auf andere Satelliten als ASTRA 19,2°O oder HOTBIRD ausgerichtet ist, erscheint die Anzeige "*keine Sender*", da für diese Satelliten noch keine Sender vorprogrammiert sind. Lassen Sie Ihren Receiver auf dem Satelliten, für den Ihre Satelliten-Schüssel ausgerichtet wurde, nach Programmen scannen. Um andere Programme zu empfangen lesen Sie bitte auch das Kapitel „*Programmeinstellung*". (Kapitel 5.1.4.3).

4.3 Bildschirm-Menü Sprache

Die Standardsprache des Bildschirm-Menüs ist Englisch, um andere Sprachen einzustellen lesen Sie bitte das Kapitel "*Spracheinstellungen*" (Kapitel 5.1.4.1).

5.0 Grundeinstellungen

Anmerkung: **Immer, wenn der Receiver die Eingabe Ihres PIN Code fordert, geben Sie mittels der numerischen Tasten (0-9) der Fernbedienung die Zahlen '0000' ein.**

Bitte bedenken Sie: **Um zwischen den TV/Radio Programmlisten zu wechseln, drücken Sie die Taste TV/Radio an Ihrer Fernbedienung.**

5.1 Hauptmenü (siehe Umschlag Screen 1)

Alle wichtigen Einstellungen und Features können vom Hauptmenü aus bedient werden. Das Hauptmenü enthält bestimmte Untermenüs, so z.B.: "Sender Organisieren", "Favoriten Organisieren", "Timer", "Installation" und "Spiele". Zur Anzeige und Navigation durch das Hauptmenü führen Sie bitte folgenden Anweisungen aus:

1. Drücken Sie die Taste **Menu**.
2. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten um durch das Menü zu navigieren.
3. Drücken Sie die **OK** Taste um eine markierte Einstellung auszuwählen.
4. Drücken Sie die **BACK** Taste um eine vorgenommen Einstellung zu verwerfen.
5. Drücken Sie die **BACK** Taste bis das Hauptmenü wieder erscheint.

Hinweis: **Lesen Sie die Hilfe-Anweisungen, die am unterem Rand des Bildschirms dargestellt werden.**

5.1.1 Sender Organisieren

Die Programmverwaltung ermöglicht es Ihnen, Sender zu sortieren, Ihre eigenen Favoriten-Programme aufzulisten, Programmnamen anzupassen und Programme von der Liste zu entfernen.

Sortieren von Programmen der Programm-Liste:

Um Ihre Programme zu sortieren befolgen Sie bitte folgende Schritte:

1. Drücken Sie die **Menu** Taste.
2. Benutzen Sie die Tasten **AUF/AB** um den Menüpunkt „*Sender organisieren*" zu aktivieren und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Geben Sie den PIN Code („0000" Werkseinstellung) und drücken Sie **OK**
4. Drücken Sie die **rote** (Sortieren) Taste um Ihre Programme zu sortieren. (siehe Umschlag Screen 2)
   - Wenn Sie die **rote** Taste (Name) drücken, können Sie die Programme alphabetisch sortieren. (siehe Umschlag Screen 3)
   - Wenn Sie die **grüne** Taste (Typ) drücken, können Sie die Programme nach Art des Kanals, FTA (free to air) oder verschlüsselt sortieren.

- Wenn Sie die **gelbe** Taste (TP) drücken, können sie die Programme nach Anordnung des Transponders sortieren.
- Wenn Sie die **blaue** Taste (Manual) drücken, können Sie die Programme manuell sortieren.

Eine Erkennungsmarke zeigt den markierten Kanal an. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten, um die neue Position auszuwählen und drücken Sie wieder die **blaue** Taste (Manual). Der Kanal wird nun an die ausgewählte Position gesetzt.
Sind alle Sortierungen beendet, drücken Sie die Taste **BACK**, bis Sie wieder im normalen TV-Modus sind. (Sie erhalten die Anzeige, dass alle Änderungen gespeichert werden.)

Einstellung von Favoriten (bevorzugte) Programmen aus der Programmliste:
Sie können eine Liste von Favoriten Programmen der aktuellen TV/Radio Programmliste zusammenstellen <Screen 18>
Um Ihre Favoriten Programme zusammenzustellen, beachten Sie bitte folgende Schritte:

1. Drücken Sie die **Menu** Taste.
2. Benutzen Sie die Tasten **AUF/AB**, um den Menüpunkt „*Sender Organisieren*“ zu aktivieren und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Drücken Sie die **grüne** Taste (Fav) um in den Modus “*Favoriten Organisieren*“ zu wechseln. (siehe Umschlag Screen 2)
4. Die standardmäßig eingestellten Favoritenlisten sind benannt nach: „*Film*“, „*Nachrichten*“, „*Sport*“, und „*Musik*“
5. Benutzen Sie die Taste **AUF/AB** oder **P+/P-**, wählen Sie einen Sender und drücken Sie die farbige Taste die der Klassifizierung des Senders entspricht. Als Beispiel: Wenn Sie die **rote** (Film) Taste drücken, ist der Kanal als „*Film*“ in der Favoritenliste eingestellt. Ein rotes Herz erscheint hinter dem Programmnamen. Wenn Sie die rote Taste wieder drücken, wird der ausgewählte Kanal von der Film Favoritenliste abgewählt. (siehe Umschlag Screen 4)
6. Ein Kanal kann auch in mehreren Favoritenlisten abgespeichert werden. Sie können ausgewählte Favoriten-Programme im “*Favoriten Organisieren*” ändern.
7. Drücken Sie die Taste **BACK** , bis Sie wieder im Hauptmenü sind.

Sie können die von Ihnen ausgewählten Favoriten anzeigen, während Sie TV sehen oder Radio hören, in dem Sie die Taste Fav drücken.

Überarbeiten von Kanälen der Programmliste:
Sie können den Programmnamen ändern, einen Kanal sperren und die Sender Sprung-Funktion ändern.

Ändern eines Programmnamens:
Um einen Programmnamen zu ändern, befolgen Sie bitte folgende Schritte:

1. Drücken Sie die Taste **Menu**.
2. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten, wählen Sie “*Sender Organisieren*” und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten oder **P+/P-**, um einen Kanal auszuwählen.
4. Drücken Sie die gelbe Taste (Editieren). (siehe Umschlag Screen 2 und Screen 5)
5. Drücken Sie die Taste **OK** und ein Tastaturfeld erscheint auf dem Bildschirm. (siehe Umschlag Screen 6)
6. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten um einen Buchstaben auszuwählen und drücken Sie die Taste **OK**, um so den aktuellen Programmnamen zu überschreiben. Wenn der Vorgang beendet ist, platzieren Sie Ihren Cursor in der Zeile des neuen Namens und drücken Sie zur Bestätigung wieder die Taste OK. Mit der Taste **BACK** kommen Sie wieder zurück in das Menü

Ändern der Sperr-Funktion:
Wenn Sie ein Programm gesperrt haben, können Sie es von der TV-Liste aus nur dann sehen, wenn Sie Ihren PIN Code eingeben.
Um die Sperr-Funktion zu ändern befolgen Sie bitte folgende Schritte:

1. Befolgen Sie die ersten vier Schritte wie detailliert beschrieben in „Ändern eines Programmnamens“ (Kapitel 5.1.1.)
2. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten oder **P+/P-**, um den Menüpunkt “*Sperren*“ auszuwählen. (siehe Umschlag Screen 7)
3. Drücken Sie die Taste **OK** und geben Sie Ihren PIN Code ein.
4. Die Sperr-Funktion wird nun markiert.
5. Bewegen Sie den Anzeiger auf das “*OK*” Feld und drücken die Taste **OK**.
6. Um den Kanal wieder zu entsperren; wiederholen Sie die gleichen Schritte.

Ändern der Sprung-Funktionen:
Wenn die Sprung-Funktion aktiviert ist, wird der Kanal beim Durchblättern durch die normale Programmliste übersprungen. Bitte befolgen Sie folgende Schritte:

1. Befolgen Sie die ersten vier Schritte wie detailliert beschrieben in „Ändern eines Programmnamens“ (Kapitel 5.1.1.)
2. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten oder **P+/P-**, um den Menüpunkt “*Überspringen*“ auszuwählen. (siehe Umschlag Screen 8)
3. Drücken Sie die Taste **OK** und geben Sie Ihren PIN Code ein.
4. Die Sprung-Funktion wird nun markiert.
5. Bewegen Sie den Anzeiger zum **OK** Feld und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Um den Kanal wieder zu entsperren wiederholen Sie die gleichen Schritte.

Ändern der Video Package Identifier (V-PID), Audio (A-PID), Programm (P-PID) Werte:

1. Befolgen Sie zuerst die vier Schritte wie vorher detailliert in “*Ändern eines Programmnamens*” beschrieben.
2. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten oder **P+/P-**, um den Menüpunkt “*PID Einstellung* “ auszuwählen. (siehe Umschlag Screen 8)
3. Benutzen Sie die numerischen Tasten **[0-9]**, um einen neuen Wert einzugeben.
4. Bewegen Sie den Anzeiger zum Menüpunkt “*OK* ” und drücken sie die Taste **OK**.

Entfernen von Programmen aus der Programmliste:
Sie entfernen Programme aus der Programmliste wenn Sie folgenden Schritte befolgen:

1. Drücken Sie die Taste **Menu**.
2. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten, um den Menüpunkt „*Sender Organisieren*“ auszuwählen und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Drücken Sie die **blaue** Taste (Löschen). (siehe Umschlag Screen 2)
4. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten oder **P+/P-**, um einen Kanal auszuwählen.
5. Drücken Sie die **rote** Taste um den ausgewählten Kanal zu entfernen.
6. Drücken Sie die **grüne** Taste um alle Kanäle aus der Liste zu entfernen.
7. Drücken Sie die **gelbe** Taste um das Entfernen-Menü zu verlassen.

5.1.2 Favoritenliste Organisieren

Dieses Menü ermöglicht es Ihnen, Ihre Favoritenliste zu verwalten. Alle Kanäle die Sie als Ihre Favoriten im Programmverwaltungsmenü markiert haben, können unter Befolgung der nachfolgenden Schritte sortiert werden.

1. Drücken Sie die Taste **Menu**. (siehe Umschlag Screen 1)
2. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten, um den Menüpunkt „*Favoritenliste Organisieren*“ auszuwählen und drücken Sie die Taste **OK**. (siehe Umschlag Screen 9)
    - Sortierung durch die **rote** Taste: Gleiche Sortierfunktion wie im Menüpunkt „*Programme Organisieren*“. (siehe Umschlag Screen 3)
    - Next **Fav** (Nächste Favoriten Gruppe), **grüne** Taste: Zeigt die nächste Favoritengruppe an.
    - Editieren, **gelbe** Taste: Sie können einen Favoritengruppennamen in der gleichen Weise ändern wie Programmnamen im Menüpunkt „*Sender Organisieren*“. (siehe Umschlag Screen 6)
    - Entfernen, **blaue** Taste: Entfernt das markierte Programm direkt aus der ausgewählten Favoritenliste.

5.1.3 Das Timer Menü

Der Timer kann Ihren Receiver zu jeder Zeit automatisch an- oder ausschalten. Das ermöglicht Ihnen z.B. ein Programm, während Ihrer Abwesenheit, mit Ihrem Videorecorder aufzunehmen. Es kann auch als Aufweckfunktion zur eingestellten Zeit verwendet werden. Bitte führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Drücken Sie die Taste **Menu**. (siehe Umschlag Screen 1)
2. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten um den Menüpunkt “*Timer*” zu wählen und drücken Sie **OK**. (siehe Umschlag Screen 10)
    - **Timer Nummer:** Sie können bis zu 8 verschiedene Timer einstellen.
    - **Timer Status:** Stellen Sie „*Aktivieren*“ ein, um die Timer-Funktion zu nutzen, oder „*Deaktivieren*“ um den ausgewählten Timer zu beenden.

- **Timer Modus:** Sie können die folgenden Funktionen im Timer-Modus auswählen.
  1. "*Einschalten*": Der Receiver schaltet sich zum eingestellten Datum und Uhrzeit ein.
  2. "*Zeit Interval*": Der Receiver schaltet sich zum eingestellten Datum und Uhrzeit ein, zeigt das Programm und schaltet zum eingestellten Datum und Uhrzeit wieder aus.
  3. "*Ausschalten*": Der Receiver schaltet sich zum eingestellten Datum und Uhrzeit aus

Durch Drücken von **OK** sehen Sie die Senderliste, wählen Sie einen sender und bestätigen Sie mit **OK**

- **Timer Zyklus:** Sie können den Zyklus der eingestellten Werte im Timer-Modus setzen (einmalig, täglich oder wöchentlich).
- **Datum:** Hier können Sie das Start-Datum der Timeraktion einstellen.
- **Zeit:** Hier können Sie die Start-Zeit der Timeraktion einstellen.
- **Stop-Zeit:** wenn der Timermodus auf Zeit-Intervall eingestellt ist, können Sie hier die Stop-Zeit der Programmdarstellung einstellen.
- **Programm:** Hier können Sie das Programm einstellen, das der Receiver im Einschalt-Modus zeigt.
  3. Zum Speichern und für weitere Timeraktionen drücken Sie die **rote** Taste.
  4. Drücken Sie die **grüne** Taste um die Timer-Einstellungen zu speichern und das Timer-Menü zu verlassen.
  5. Drücken Sie die **gelbe** Taste um das Timermenü OHNE Speicherung von Einstellungen zu verlassen.

Hinweis: Sie müssen einen Kanal auswählen, die Start-Zeit und Stop-Zeit einstellen, wenn der Timermodus auf "Zeit Interval" gesetzt ist. Falls eine der Einstellungen unzulässig ist erscheint eine Fehlermeldung.

5.1.4 Das Installations- Menü (siehe Umschlag Screen 1)

Alle Einstellungen die sich auf TV, Schüssel, LNB und Satellit beziehen, werden in diesem Menü vorgenommen. Das Installationsmenü enthält einige Untermenüs u.a. die Menüs "*System Einstellung*", "*LNB Einstellung*", "*Sendereinstellung*" und "*Kindersicherung*". Um auf die verschiedenen Untermenüs zuzugreifen, führen Sie folgende Schritte durch.

5.1.4.1 Menü System Einstellung (siehe Umschlag Screen 11)

Um Ihre persönlichen Voreinstellungen zu treffen rufen Sie das Menü „System Einstellung" auf, und befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Drücken Sie die Taste **Menu**.
2. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten, um den Menüpunkt „*Installation*" auszuwählen und drücken Sie dann die **OK** Taste.
3. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten, um den Menüpunkt "*System Einstellung*" auszuwählen und drücken Sie dann die **OK** Taste.
   - **Sprach-Einstellung:** Sie können die Sprache des Menüs, Ton und Untertitel bei Befolgung der folgenden Schritte einstellen: (siehe Umschlag Screen 12)
     1. Wählen Sie den Menüpunkt "*Sprach-Einstellungen*" und drücken Sie die **OK** oder die rechte Taste.
     2. Wählen Sie "*Menü Sprache*" und drücken Sie OK oder die rechte **(VOL+)** Taste.
     3. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten, um die Sprache des Menüs einzustellen und drücken Sie **OK**. Die Menüsprache erscheint in der gewünschten Sprache.
     4. Auf diese Weise können Sie ebenso den Originalton, Zwei-Kanalton und die Sprache des Untertitels einstellen.
4. Drücken Sie die Taste **BACK** bis Sie sich wieder im Hauptmenü befinden.
   - **TV/VCR Einstellungen:** (siehe Umschlag Screen 13) Sie können für Ihren TV/VCR persönliche Einstellungen treffen. Ziehen Sie hierzu auch die Bedienungsanleitungen Ihres TV Gerätes und Videorekorders zu Rate. Sie ändern diese Einstellungen wie im Folgenden beschrieben:

1. Wählen Sie "*TV/VCR Einstellungen*" und drücken Sie OK oder die rechte (VOL+) Taste.
   - **TV Modus:** Drücken Sie OK oder die **rechte (VOL+)** Taste und setzen Sie den TV-Modus auf "*Multi*", "*PAL*" oder "*NTSC*".
   - **Video Modus:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste und setzen Sie den VCR Modus auf "*CVBS*" (Composite Video) oder "*RGB*" (Standardeinstellung, wenn Ihr TV Gerät diesen Modus unterstützt.).
   - **Bildschirmmodus:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste und setzen Sie den Bildschirmmodus auf "*4:3 Ganzer Bildschirm*","*4:3 Briefkasten*" oder „*16:9*".
   - **Audio Output:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste und setzen Sie den Audio Modus auf "*Stereo*", "*nur links*" oder "*nur rechts*" (Einstellung links oder rechts betrifft MONO-TV Geräte).
   - **SPDIF Ausgang:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste und aktivieren Sie den SPDIF Ausgang auf Ihrem Receiver, damit Sie Ihren Receiver mit einem digitalen Audio Verstärker mittels einem Koaxialkabel verbinden können.
   - **VCR Scart:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste und stellen Sie den Scart-Ausgang auf "*Auto*" oder "*STB*" (Set Top Box). In der Einstellung "*STB*", wird das VCR Scart Signal nicht automatisch durchgeschleift.
   - **UHF Modus:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste und stellen Sie den UHF Modus auf „*PAL B/G*, „*PAL I*" oder „*PAL D/K*" Wenn Sie ein Koaxialkabel zur Verbindung zum TV verwenden, müssen Sie hier den HF Modulator Typ auswählen. Der HF Modulator Typ beeinflusst den Audio Kanal.
   - **UHF Kanal:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste und suchen Sie an Ihrem TV Gerät den eingestellten UHF Kanal des Receivers. Dies ist nur bei der Verwendung einer Koaxialkabelverbindung (HF) notwendig. Bei Störung des TV Kanals wechseln Sie bitte den eingestellten UHF Kanal des Receivers und beginnen Sie den Vorgang erneut.
2. Drücken Sie **BACK** bis das Hauptmenü erscheint.

- **OSD Einstellungen:** Sie können für Ihren TV/VCR persönliche Einstellungen treffen. Sie ändern diese Einstellungen wie folgt beschrieben:
  1. Wählen Sie "*OSD Einstellungen*" und drücken Sie OK oder die **rechte (VOL+)** Taste. (siehe Umschlag Screen 14)
     - **Farbdarstellung:** Drücken Sie OK oder die **rechte (VOL+)** Taste zur Wahl der OSD-Farben "*Grundeinstellung*", "*Farbe 1*" oder "*Farbe 2*".
     - **Transparenz:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste zur Einstellung der Transparenz des OSD.
     - **Helligkeit:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste zur Einstellung der Helligkeit des OSD.
     - **OSD Ausblendung:** drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste zur Einstellung der Dauer der Einblendung des OSD beim Einschalten und bei Programmwechsel.
  2. Drücken Sie **BACK** bis das Hauptmenü erscheint.
- **Zeit Einstellung:** Die standardmäßig eingestellte Systemzeit verwendet die GMT (Greenwich Mean Time) Einstellung. Sie ändern diese Einstellungen wie folgt beschrieben: (siehe Umschlag Screen 15)
  1. Wählen Sie "*Zeit Einstellen*" und drücken **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste.
     - **Zeitzonen Auswahl:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste, zur Anzeige einer Liste basierend auf der GMT-Zeit um die Zeitanzeige für Ihr Land zu korrigieren. Benutzen Sie die Tasten **AUF/AB** zur Auswahl der richtigen Zeitenstellung, der Receiver zeigt diese dann automatisch an.
     - **Zeit manuell einstellen**
     - **Auswahl GMT Einstellung:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste und benutzen Sie die AUF/AB Tasten für die Einstellung "*aus*". Drücken Sie **OK** um Ihre Einstellung zu speichern. Das Zeiteinstellungsmenü aktiviert nun zwei Felder im unteren Teil des Menüs.
     - **Auswahl Einstellung lokale Zeit:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste. Benutzen Sie die Tasten **AUF/AB** oder die numerischen Tasten **[0-9]** zur Einstellung der lokalen Zeit. Zum Speichern drücken Sie nach der Einstellung OK.
     - **Auswahl Einstellung Datum:** Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste zur Einstellung des Datums in der gleichen Weise, wie zuvor die Zeit.
  2. Drücken Sie die **BACK** bis das Hauptmenü erscheint.
- **Programm beim Einschalten:** Diese Funktion erlaubt es Ihnen, ein bestimmtes Programm beim Einschalten des Gerätes anzuzeigen. Für diese Einstellung befolgen Sie bitte folgende Schritte: (siehe Umschlag Screen 16)
  1. Wählen Sie „*Programm beim Einschalten*" und drücken Sie **OK** oder die rechte **(VOL+)** Taste.
     - **Zuletzt gezeigt:** Das Gerät zeigt nach dem Einschalten das zuletzt gezeigte Programm vor dem Ausschalten.
     - **Programm definieren:** Diese Funktion erlaubt es Ihnen ein vordefiniertes Programm nach Einschalten des Receivers anzuzeigen. Befolgen Sie hierzu folgende Schritte.
       1. Drücken Sie **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste zur Auswahl eines Programms in der TV- oder Radio Liste, das der Receiver nach dem Einschalten wiedergeben soll.

- **System Upgrade:** Um Ihren Receiver mit der aktuellsten Software zu versorgen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte: (siehe Umschlag Screen 17)
  1. Wählen Sie "*System aktualisieren*" und drücken Sie die Taste **OK**.
  2. Systemaktualisierungen können über ASTRA oder über HOTBIRD durchgeführt werden. Wählen Sie bitte den Satelliten auf den Ihre Satellitenantenne ausgerichtet ist. Der Receiver zeigt die Meldung: (siehe Umschlag Screen 17) "Bitte warten, Softwareversion wird überprüft". Falls eine aktuellere Softwareversion zur Verfügung steht, wird der Receiver diese automatisch über das Satellitensignal empfangen. Ist die neueste Version bereits installiert, werden keine Änderungen vorgenommen.
  3. Drücken Sie **BACK** bis das Hauptmenü erscheint.

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass der Receiver empfangsbereit ist. Schalten Sie das Gerät während der Datenübertragung nicht aus.

- **System Information:** Die System Information zeigt Ihnen Informationen über Ihren Receiver, Modellnummer, Software und Boot-Version an. Zur Überprüfung dieser Informationen befolgen Sie bitte die folgenden Schritte: (siehe Umschlag Screen 18)
  1. Wählen Sie "*System Information*" und drücken Sie OK oder die **rechte (VOL+)** Taste.
- **Werkseinstellung:** Diese Funktion löscht alle Daten und Einstellungen die Sie früher vorgenommen haben. Wenn Sie einmal eine Werkseinstellung durchgeführt haben, müssen Sie alle Einstellungen und Suchläufe erneut vornehmen. Befolgen Sie folgende Schritte um eine Werkseinstellung durchzuführen:
  1. Wählen Sie " *Werkseinstellung* " und drücken Sie **OK**.
  2. Geben Sie Ihren PIN Code ein. Der Receiver wird auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück gesetzt.

Hinweis: Ihr PIN Code lautet nun wieder "0000".

5.1.4.2 LNB Einrichten (siehe Umschlag Screen 19)

Es wird empfohlen die Bedienungs-/Installationsanleitungen Ihres LNB´s, DiSEqC Schalters und Positionierers zu beachten, bevor Sie mit der LNB-Einrichten beginnen. Zur Einrichtung Ihres LNB beachten Sie bitte folgende Schritte:

1. Drücken Sie die Taste **Menu**.
2. Benutzen Sie die Tasten **AUF/AB**, wählen Sie „*Installation*" und drücken Sie **OK**.
3. Benutzen Sie die Tasten **AUF/AB**, wählen Sie „*LNB Einrichten*" und drücken Sie **OK**.
4. Überprüfen Sie die exakten Spezifikation Ihres LNB anhand der Herstellerangaben oder nach Rückfrage bei Ihrem Fachhändler. Es sind bis zu 16 LNB-Typen verfügbar. Die Standardeinstellung zeigt den Universalmodus (9,75/10,6GHz), DiSEqC wird nicht benutzt, das LNB ist an einer fest montierten Schüssel befestigt.
5. Benutzen Sie die **AUF/AB** Tasten der Fernbedienung zur Auswahl eines Menüpunktes und die Tasten **links/rechts** um Ihre Werte einzustellen.
   - **LNB:** Bis zu 16 LNB´s sind verfügbar, wählen Sie den LNB-Typ, entsprechend den Spezifikationen Ihres LNB´s aus.
   - **LNB Typ:** Wählen Sie den LNB Typ von Universal 1 ~ 3, und Single aus. Sie müssen den LNB-"*Wert*" im Fall eines Single-LNB eingeben. Dieser Parameter ist 0 oder wie folgt aufgeschlüsselt: UNI1=9,75/10,6GHz, UNI2=9,75/10,7GHz, UNI3=9,75/10,75GHz.
   - **LNB Spannung:** Wählen Sie 13/18V, 13V oder 18V fürs LNB. Wählen Sie den Menüpunkt "*Aus*", wenn Sie die LNB Spannungszuführung ausschalten möchten.
   - **LNB Schüssel:** Drücken Sie die **Links/Rechts** Tasten, um zwischen „*feststehender*" oder „*motorbetriebener*" (beweglicher) Schüssel zu wählen. Für den Betrieb einer motorbetriebenen Schüssel lesen Sie bitte „*Positionierer Einstellung*" (Kapitel 5.1.4.3.1)
   - **DiSEqC Schalter:** Die Grundeinstellung ist Aus. Um den DiSEqC Schalter zu nutzen, wählen Sie die Version die Sie vorliegen haben (V1.0 oder höher)
   - **DiSEqC Eingang:** Für den DiSEqC Schalter V1.0 wählen Sie Position 1~4. Wählen Sie Position 1~16 für den DiSEqC Schalter der höher ist als V1.0
   - **DiSEqC Wiederholung:** Bestimmen Sie die Wiederholung des Schaltvorgangs. (0 ~ 3)
   - **Schalter 22KHz:** Wählen Sie „*An*" für 22KHz oder „*Aus*" für 0KHz.

Hinweis: **Wenn Sie beim "LNB Typ" "Universal" wählen (UNI1 ~ UNI3), werden Sie die Einstellungen "LNB Power" bzw. "Schalter 22kHz" nicht ändern können. Wenn Sie diese beiden Einstellungen ändern möchten, setzen Sie "LNB Typ" auf „Null". Wenn der DiSEqC Schalter auf Aus steht, können Sie die Einstellungen "DiSEqC Eingang" und "DiSEqC Wiederholung" nicht ändern. Alternativ können Sie bei der LNB Schüssel-Einstellung "Beweglich" wählen, das DiSEqC Schaltermenü wird automatisch ausgeschaltet. Wenn Ihr "LNB Schüssel-Einstellung" auf "festmontiert" steht, werden Sie in der Lage sein den benötigten DiSEqC Level in dem DiSEqC Menü einzustellen.**

6. Drücken Sie die **rote** Taste (Speichern) bzw. die grüne Taste (Speichern & Verlassen des Menüs) um die Einstellungen zu speichern und in das Installation Menü zurück zu kehren
7. Drücken Sie die **gelbe** Taste (Back) oder **BACK** Taste wenn sie die Einstellungen nicht speichern wollen.

5.1.4.3 Sendereinstellungen (siehe Umschlag Screen 20)

Das Sendereinstellmenü ist für das Einstellen von vorhandenen Satellitenkanälen. Es sind bis zu 64 Satellitenpositionen möglich. Um die Sender des jeweiligen Satelliten einzustellen, führen Sie folgende Schritte durch:
In diesem Menü können Sie Satellitennamen sowie die Transponderbelegung ändern. Außerdem können sie das LNB Menü sowie das Positionierer Einstellungsmenü anzeigen lassen bzw. ändern.

1. Drücken Sie die Taste **Menu**.
2. Wählen Sie mit den **AUF/AB** Tasten Ihrer Fernbedienung „*Installation*" und drücken Sie die **OK** Taste.
3. Wählen sie mit den **AUF/AB** Tasten „*Kanaleinstellung*", und drücken Sie die **OK** Taste.
4. Wählen Sie mit den **AUF/AB** Tasten Ihrer Fernbedienung einen Menüpunkt. Mit den **links/rechts** Tasten verändern Sie die Werteinstellungen.
   - **Satellit:** Wählen Sie den Menüpunkt "*Satellit*" und drücken Sie die **OK** Taste oder die **rechts** Taste. Die voreingestellte Satelliten werden angezeigt, und Sie können durch drücken der Taste **OK** den Satelliten auswählen, von dem Sie Ihre Kanäle einstellen möchten. (siehe Umschlag Screen 20)

Hinweis: **Wenn Sie einen Satelliten umbenennen möchten, drücken Sie die FUNC Taste an der Fernbedienung, während Sie sich in der Satellitenliste befinden.**

- **LNB:** Wählen "*LNB*" und drücken Sie die **OK** Taste oder die **rechte (VOL+)** Taste. Hier wählen Sie eins der vorhandenen LNB's aus. Wenn Sie die LNB bezogenen Daten einstellen möchten, drücken Sie die **OK** Taste und das LNB Einstellungsmenü (Siehe Kapitel 5.1.4.2) wird angezeigt.
- **Schüssel Position:** Wählen Sie den Menüpunkt "*Schüssel Position*" und drücken Sie die **OK** oder die **rechte (VOL+)** Taste. Die aktuelle Schüsselposition wird angezeigt. Wenn Sie ein DiSEqC 1.2 Positionierer benutzen, können Sie die Schüsselposition in diesem Feld auswählen. Um die Schüsselposition zu ändern, muss der Status "*An*" sein (für den Fall, dass die Schüsselposition bereits eingestellt wurde) oder "*Aus*" (für den Fall, dass diese noch nicht eingestellt wurde).

Wichtig: **Wenn die in dem Menü "LNB Einstellung" (Kapitel 5.1.4.2) beschriebene Einstellung "LNB Schüssel" "festmontiert" eingestellt ist, können Sie die Schüsselposition in dem Kanalmenü nicht ändern. Nur, wenn Sie "LNB Schüssel" auf "beweglich", gestellt haben, ist es möglich die Einstellung im Kanalmenü zu ändern.**

- Drücken Sie **OK** um die Satellitenposition einzustellen. Das "*Positionierer-Einstellen*" Menü wird angezeigt. (Ausführliche Anweisungen erhalten Sie unter Kapitel 5.1.4.3.)
- **Frequenz, Polarisation, Symbol Rate:** Zeigt die Transponder Werte des momentanen Satelliten (TP). Um die Werte zu ändern, führen Sie bitte folgende Schritte aus :
  1. Wählen Sie "*Frequenz*" aus und drücken Sie die Taste **OK**. Die Liste der TP-Werte wird angezeigt.
  2. Die farbigen Tasten können multi-funktional belegt werden. (siehe Umschlag Screen 21)
  3. Um die TP Werte zu ändern , drücken Sie die **rote** (Editieren) Taste.
  4. Um die momentanen TP-Werte zu ändern, drücken Sie die **grüne** Taste (Add).
  5. Drücken Sie die **gelbe** (Speichern) Taste um ihre Werte zu speichern.
  6. Drücken Sie die **blaue** (Löschen) Taste , um die momentanen TP-Werte zu löschen. (Speichern ist nur im Edit-Modus oder im Einfüg-Modus möglich.)
- **Scan Modus:** Wählen Sie zwischen nur "*FTA*" (Free To Air) oder "*Alle*" Sender (inklusiv verschlüsselte Kanäle) (siehe Umschlag Screen 23)

- **Netzwerksuche:** Wählen Sie den Menüpunkt "*Ein*" um eine Netzwerk TP Suche durchzuführen.
- **Auto Scan (Rote Taste):** Diese Funktion sucht alle Transponder des Satelliten.
- **Net. Scan (grüne Taste):** "*Neztwerksuche*" führt eine Netzwerksuche für einen Transponder aus.
- **TP Scan (gelbe Taste):** Sucht Kanäle auf dem momentanen spezifischen Transponder.
- **PID (blaue Taste):** Sie können einen spezifischen Kanal durch die Eingabe der PID-Werte dieses Kanals suchen. Wenn Sie die blaue Taste (PID) drücken, wird die PID Anzeige aktiviert. Geben Sie den PID-Werte ein und drücken Sie die **blaue** Taste nochmals. Um den PID-Wert zu löschen, drücken Sie die Taste **BACK** auf ihrer Fernbedienung oder drücken Sie die **blaue** Taste (PID) um den Kanal zu suchen. Sie sollten den V-PID, A-PID und P-PID wie beschrieben in den Kapitel "*Verändern von Kanälen der Kanalliste*" eingeben. (wie in 5.1.1 beschrieben) (siehe Umschlag Screen 23)

Hinweis: **Kontrollieren Sie den Level und die Qualität der Signalanzeige bevor Sie die Sender suchen. Das Signal des TP des momentan empfangenen Satelliten wird angezeigt. Die Anzeige ist grün, wenn die Einstellungen in Ordnung sind, anderenfalls ist die Anzeige rot und Sie können keine Kanäle suchen. Im letzteren Fall überprüfen Sie, ob ihre Schüssel auf dem richtigen Satelliten geschaltet ist oder ob der DiSEqC Schalter sich mit andern Satelliten überschneidet. Ändern Sie auch die Frequenz mit der rechts/links Taste bis die grüne Anzeige erscheint, um einen gültigen TRANSPONDER zu erhalten. Wenn Sie die rote Taste (Auto Scan), blaue Taste (Net. Scan), grüne Taste (TP Scan), oder gelbe Taste (PID) drücken, wird der Kanal- Such- Status angezeigt. (siehe Umschlag Screen 22)**

5.1.4.3.1 Positionierer Einstellungen (wenn Sie einen Positionierer mit DiSEqC1.2 verwenden) (siehe Umschlag Screen 24)

Wenn Sie einen motorbetriebenen Positionierer mit DiSEqC 1.2 verwenden, müssen Sie die Positionen des Satelliten, den sie empfangen wollen, einstellen. Diese Funktion ist nur möglich, wenn im Menüpunkt „*LNB Einstellung*" und „*LNB Schüssel*", „*beweglich*" eingestellt ist (Siehe hierzu Kapitel 5.1.4.2.).

Bevor Sie starten:

1. Stellen Sie sicher, dass ihr Monteur die Schüssel in Mittel-Position gebracht hat.
2. Stellen Sie sicher, dass die mechanischen Endanschläge in ihrem Motor eingeschaltet sind, so dass keine Zerstörungen auftreten können, wenn die Schüssel zu weit nach Osten oder Westen dreht..
3. Stellen Sie sicher, dass die höchste Symbol-Rate (K Symbols/sec) für ihren gewählten Transponder eingestellt ist. Die Signal- sowie Qualitäts-Anzeige wird Ihnen helfen die bestmögliche Schüsselposition einzustellen.
4. Drücken Sie die **AUF/AB** Tasten, um das Schüsselpositions-Feld im Kanal-Einstellungsmenü zu erreichen.
5. Drücken Sie die **OK** Taste und das Menü "*Positionierer Einstellung*" wird angezeigt.
6. Geben Sie die Positionen der ausgewählten Satelliten ein.
7. Drücken Sie die **AUF/AB** Tasten um das Menüfeld "*Mitte*" zu aktivieren und drücken sie die **links/rechts** Tasten um „*Mitte*" auf "*An*" zu stellen.
8. Drücken Sie die **OK** Taste, und ihre Schüssel wird sich in die Mittelposition bewegen. Ihre Schüssel wird max. 30 Sekunden benötigen, um sich in die Mittelposition zu bewegen.
9. Um die Richtung zu wissen, in die sich die Schüssel drehen soll, müssen Sie die Position des Satelliten kennen, auf den Sie positionieren wollen.
10. Korrekt installiert hat ihr Installateur, wenn die Mittelposition zum Süden in der Nordhemisphäre und zum Norden in der Südhemisphäre eingestellt ist.
11. Wenn Sie zum Beispiel die Position 19.2° Ost für Astra erreichen wollen, wissen Sie, dass sich Ihre Schüssel mit der **links** Taste nach links drehen muss. Wenn Sie z.B die Schüssel auf Eutelsat 12,5° West drehen wollen, wissen Sie , dass sich die Schüssel mit der **rechts** Taste nach rechts drehen muss.

Für die Einstellung der Position Ihres gewählten Satelliten:

1. Drücken Sie die **AUF/AB** Tasten , um in dem Menüpunkt "*Bewegung*" zu gelangen.
2. Drücken Sie die **links/rechts** Tasten um ihre Schüssel nach rechts zu drehen und halten Sie die Richtungstaste permanent gedrückt. Wenn der Receiver die richtige Position gefunden hat wird das Wort "*Locked*" über der Signallevel und Qualitätsanzeige erscheinen. Um sicher zu stellen, dass Sie das stärkste Signal erhalten haben, drücken sie die Richtungstaste mit der Sie die Schüssel bewegt haben nochmals und lassen Sie diese los, wenn das Signal noch besser wird. Wenn dies nicht der Fall ist, drehen Sie die Schüssel mit der andern Taste wieder zurück zur besten Einstellung.
3. Wenn Sie sicher sind, dass Sie das stärkste Signal und die beste Bildqualität für den ausgewählten Satelliten haben:
   - Drücken Sie die **AUF/AB** Tasten um in den Menüpunkt "*Speichern*" zu gelangen.

- Drücken sie die **links/rechts** Tasten, um "*An*" einzustellen und anschließend drücken Sie **OK**. Die Position für den ausgesuchten Satelliten wird hiermit gespeichert und Ihre Schüssel befindet sich immer in dieser Position, wenn Sie ein Programm von diesem Satelliten sehen.

Wiederholen Sie diesen Vorgang bei jeder Satelliten Position. Sobald Sie die Einstellungen vorgenommen haben:
Benutzen Sie die **rote** (Auto Scan), **grüne** (Net. Scan), **gelbe** (TP Scan) oder **blaue** Tasten, um (PID) Programme zu suchen.

5.1.4.4 Kindersicherung - PIN Code Änderung (siehe Umschlag Screen 25)

Diese Funktion ändert die Personal Identifikationsnummer (PIN) die benötigt wird, um Zugang zu dem Menü und den einzelnen Programmen zu erlangen. Mit dieser Funktion können Sie Programme sperren/freigeben und Sie können mit folgenden Schritten den PIN Code ändern:

- **Um das Menü zu sperren/entsperren, bitte beachten Sie folgende Schritte:**
  1. Drücken Sie die **Menu** Taste an Ihrer Fernbedienung.
  2. Mit den **AUF/AB** Tasten auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie den Menüpunkt „*Installation*" und drücken Sie **OK**.
  3. Der Receiver wird Sie nach Ihrem PIN Code fragen. Dieser PIN Code ist vom Werk auf '0000' voreingestellt.
  4. Mit den **AUF/AB** Tasten, wählen Sie den Menüpunkt „*Kindersicherung*" und drücken Sie **OK**.
  5. Mit den **Rechts/Links** Tasten wählen Sie entweder „*sperren*" oder „*entsperren*" und drücken Sie **OK**. Wenn Sie „*sperren*" wählen, wird der Receiver Sie immer auffordern, den PIN Code einzugeben, wenn Sie dieses Menü öffnen wollen. Wenn Sie „*entsperren*" wählen, können Sie das Menü öffnen, ohne den PIN Code eingeben zu müssen.
- **Um Ihren PIN Code zu ändern, beachten Sie folgende Schritte:**
  1. Drücken Sie die **Menu** Taste an Ihrer Fernbedienung.
  2. Mit den **AUF/AB** Tasten auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie den Menüpunkt „*Installation*" und drücken Sie **OK**.
  3. Mit den **AUF/AB** Tasten, wählen Sie den Menüpunkt „*Kindersicherung*" und drücken Sie **OK**.
  4. Mit den **AUF/AB** Tasten, wählen Sie „*Alter PIN*" und geben Sie '0000' ein.
  5. Mit den **AUF/AB** Tasten, wählen Sie „*Neuer PIN*" und geben Sie einen neuen PIN Code ein.
  6. Mit den **AUF/AB** Tasten, wählen Sie „ *PIN Code bestätigen* „ und geben Sie den selben neuen PIN Code ein.
  7. Drücken Sie die gelbe Taste an Ihrer Fernbedienung, um zu speichern, und das Menü zu verlassen.
  8. Halten Sie die **BACK** Taste so lange gedrückt, bis Sie ins Hauptmenü zurück gelangt sind.

Wir empfehlen Ihnen, Ihren neuen PIN Code aufzuschreiben. Falls Sie ihn vergessen sollten, können Sie den Receiver auf Werkseinstellung zurückstellen, aber Sie werden hierdurch alle gespeicherten Informationen verlieren.

Ihr Persönlicher PIN Code: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

5.1.5 Spiele

Wenn Sie spielen möchten, beachten Sie bitte folgende Schritte:

1. Drücken Sie die **Menu** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **UP/DOWN** Tasten auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie den Menüpunkt "*Spiele*" und drücken Sie **OK**.
3. Mit den **UP/DOWN** Tasten auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie welches Spiel Sie spielen möchten und drücken Sie **OK**.

Bildschirm Programm Informationen

Wenn Sie Ihren Receiver starten, oder wenn Sie Ihre Programme wechseln, wird eine Bildschirm Information auf dem oberen Bildschirmrand für einen kurzen Augenblick angezeigt, mit Informationen über das angewählte Programm. Während Sie TV-Fernsehen können Sie diese Information mit der Taste **Info** aufrufen. Die zweite Bildschirm Information auf dem unteren Bildschirmrand wird erscheinen, wenn Sie die Taste **Info** zweifach drücken, und zeigt hier weitere Informationen über den Satelliten und der Satelliten-Signalstärke.

6.0 Basis Funktionen

Alle Eigenschaften der Set-Top Box können mit der Fernbedienung gesteuert werden.
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung:

1. Öffnen Sie die Batterieklappe auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie die mitgelieferten Batterien (1.5V) ein, achten Sie auf die Polarität (+/-) und die “AAA” Spezifikation.
3. Schließen Sie die Batterieklappe auf der Rückseite wieder zu.

Während Sie TV oder Radio Programme sehen bzw. hören, können Sie verschiedene Funktionen mit der Fernbedienung steuern. Nachfolgend geben wir Ihnen einen Überblick der Tastatur Ihrer Fernbedienung, mit den entsprechenden Funktionen, die damit ausgeführt werden können während Sie TV sehen oder Radio hören. (Siehe 2.3 Abbildung der Fernbedienung).

1. POWER

Schaltet den Receiver an/aus.

2. SUB

Zeigt eine Liste der vorhandenen Sprachen des Untertitels an. Wenn Sie zuerst die Auf/Ab Tasten und anschließend die **OK** Taste drücken können Sie eine Sprache auswählen.

3. Text

Schaltet in den Teletext Modus.

4. SAT

Zum Umschalten zwischen den verschiedenen Satelliten (Zeigt nur die Satelliten mit eingespielten Kanälen an) Sie können Ihren gewünschten Satellit auswählen indem Sie die **Auf/Ab** Tasten und anschließend die **OK** Taste drücken. (Die Programmliste zeigt die auf dem Satelliten gefundenen Programme an). Wenn Sie einen motorisierten Positionierer benutzen, um zwischen den Satelliten zu wählen, erschient im Display “Bitte warten Sie bis die Ausrichtung der Antenne erfolgt ist”. Die SAT Taste kann im Favorit Modus nicht benutzt werden, da Sie Ihre Favorit Programme auf mehreren Satelliten auswählen können.

5. MUTE

Schaltet den Ton an/aus (Stummschaltung).

6. TV / RADIO

Umschalten zwischen TV und Radio Modus

Anmerkung: **Die TV/Radio Liste außerhalb des Menüs Wenn Sie außerhalb des Menüs die TV- oder Radio-Taste auf der Fernbedienung drücken, haben Sie die Sender-Vorschau über PIG (Picture in graphic), und bewegen sich schnell durch die Senderliste mit den P+/P- Tasten.**

7. FAV

Umschalten und Anzeigen der verschiedenen Favoriten Listen

Anmerkung: **Die Favoriten Liste außerhalb des Menüs Wenn Sie die FAV Taste an der Fernbedienung drücken, ohne das Menü zu öffnen, können Sie mittels PIG (Picture in Graphic) die Programmvorschau sehen, und zwischen den Programmlisten mit der P+/P-Taste schnell schalten.**

8. CHANNEL UP / DOWN

Programm auf/ab außerhalb des Menüs. Bewegt den Cursor auf/ab innerhalb eines Menüs.

9. VOL+ / VOL-

Erhöht/vermindert die Lautstärke außerhalb des Menüs.
Bewegt den Cursor nach links/rechts innerhalb des Menüs.

10. OK

Im Menü: Bestätigung des gewählten Menüpunktes.
Außerhalb des Menüs: Anzeige der Programmliste (TV, Radio oder Favoriten).

11. MENU

Anzeige des Menüs zur Konfigurierung Ihres Receivers.

12. BACK

Verlässt das Menü oder Unter-Menü ohne zu speichern.
Im TV Modus: Rückkehr zum letzten TV Kanal

13. AV

Umschalten zwischen TV und Receiver

14. INFO (siehe Umschlag Screen 26)

Anzeige der Programminformationen. Wenn Sie die **INFO** Taste einmal drücken, erscheint ein Balken am oberen Bildschirmrand. Durch nochmaliges Drücken, bevor der obere Balken verschwunden ist, erscheint ein zusätzlicher Balken am unteren Bildschirmrand, in dem Einzelheiten zu dem aktuellen Programm angezeigt werden.

15. EPG

Aktiviert den Elektronischen Programmführer (nur außerhalb des Menüs). EPG zeigt Informationen zu dem aktuellen TP Programm, sortiert nach Zeitabschnitten. Sie können den EPG in verschiedenen Formen konsultieren: Im wöchentlichen Modus, täglichen Modus und erweiterten Modus. Durch den EPG werden Timer gesteuerte Aufnahmen programmiert, (d.h. automatisches Ein-/Ausschalten). Informationen werden nur angezeigt, wenn das Programm EPG unterstützt. In der Grundeinstellung wird der wöchentliche Modus automatisch angezeigt sobald Sie die EPG Taste drücken.

- **Wöchentlich (Rote Taste):** Die aktuelle TP Programmliste wird links angezeigt und die Programminformationen rechts, sortiert nach Zeitabschnitten (siehe Umschlag Screen 27)
- **Täglich (grüne Taste):** Möchten Sie den täglichen Modus des aktuellen Programmes anzeigen, drücken Sie die grüne (Täglich) Taste. Im Täglichmodus zeigt der Receiver das gekennzeichnete Programm im PIG, und zeigt die Programminformationen im Detail. (siehe Umschlag Screen 28)
- **Erweitert (gelbe Taste):** Wenn Sie die gelbe Taste drücken, zeigt der Receiver detaillierte Informationen zu den aktuellen Programmen an. (siehe Umschlag Screen 29)
- **Timer (blaue Taste):** Setzen Sie den Cursor auf ein Programm in dem gewünschten Zeitabschnitt, und drücken Sie die Gelbe Taste (Timer). Der Timer wird nun auf die gewünschte Zeit eingestellt. Siehe auch "*Timer Menü*" (Abschnitt 5.1.3) für Einzelheiten zu dem Timer.
- Drücken Sie die **BACK** Taste, um das EPG Menü zu verlassen.

16. PAUSE

Pausiert das Bild auf dem Bildschirm. Bei wiederholten Druck wird die Funktion aufgehoben.

17. AUDIO

Anzeige der Liste vorhandener Mehrkanal Tonübertragungen und eine Liste der verfügbaren Audio Sprachen auf dem aktuellen Programm. Setzt das aktuelle Programm (Audio) auf Stereo ((o)), links-mono ((o oder rechts-mono o)). Das Drücken der Audio Taste ändert das Audio Icon in dem Band am oberen Bildschirmrand. Die gewünschten Audio Informationen werden mit der Channel Taste gespeichert, und wird im Audio Modus gestellt, während Sie das Programm sehen. Sie können eine Audio Sprache wählen indem Sie die Auf/Ab Tasten, und anschließend die **OK** Taste drücken.

18. PAGE +/-

Seitenwechsel innerhalb der Programmlisten (10er Sprünge)

19. FARBTASTEN

Im Teletext Modus funktionieren die Farbtasten für die jeweiligen frablich gekennzeichneten Funktionen.
Innerhalb der Menüs folgen Sie den jeweiligen Farbcodes

20. ZIFFERNBLOCK 0-9

Direkteingabe von Zahlen im Menü oder bei der Senderwahl.

A.1 Problem Lösung

Digitale Receiver können sich gelegentlich “aufhängen” (ähnlich einem PC). In diesem Fall empfehlen wir Ihnen, den Receiver vom Netzstrom zu trennen, um den Receiver neu einzustellen. Warten Sie ca. 30 Sekunden, und schließen Sie das Gerät erneut an den Netzstrom. Überprüfen Sie nun, ob das Gerät wie erwartet funktioniert. Sollte der Receiver nicht funktionieren, nachdem Sie die Lösungsvorschläge in diesem Abschnitt ausgeführt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Öffnen sie niemals das Gehäuse; durch die hohe Stromspannung könnten Sie einen Stromschlag bekommen, und Ihre Garantie Ansprüche erlöschen wenn das Gehäuse geöffnet wird.

Symptome	Ursachen	Lösung
Die grüne/rote LED's an der Frontblende leuchten nicht.	Das Netzkabel wurde nicht eingesteckt.	Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker in die Steckdose eingesteckt ist.
Weder Bild noch Ton.	TV wurde auf das falsche Programm gestellt.	Stellen Sie sicher, dass der TV eingeschaltet ist, und stellen Sie Ihren TV auf den richtigen EXT / AV oder UHF Programm.
Weder Bild noch Ton.	Problem mit den Kabelanschlüssen zwischen Receiver und TV	Überprüfen Sie, dass die Scart und/oder HF Kabel mit dem TV und der Rückseite des Receivers verbunden sind.
Weder Bild noch Ton.	Receiver “aufgehängt”	Führen Sie ein Reset durch. (siehe oben)
Kein Ton	Der Receiver oder TV befindet sich in “MUTE”' Modus	Drücken Sie die MUTE Taste an der Fernbedienung Ihres Receivers / TV's.
Weder Bild noch Ton.	Problem mit den Kabelanschlüssen zwischen Receiver und TV	Überprüfen Sie den sicheren Sitz des Scart Anschlusses an der Rückseite des TV Gerätes und des Receivers. Ersetzen Sie ggf. das Scart Kabel.
Kein Bild.	Satellitenschüssel falsch ausgerichtet.	Lassen Sie die Signalstärke durch einem Fachmann mit einem Satellitenmessgerät überprüfen.
Im PIG erscheint “Kein oder zu schwaches Signal” bei schlechten Wetterverhältnissen (starken Niederschläge)	Dies ist normal; starke Niederschläge können die Signalqualität stark beeinträchtigen.	Bei Wetterbesserung wird auch die Bildqualität besser. Sollte dies nicht der Fall sein: Stellen Sie sicher, dass kein Schnee in der Schüssel liegt.
Im PIG erscheint “Kein oder zu schwaches Signal”	Der falsche Satellit wurde im Menü ausgewählt.	Drücken Sie die SAT Taste an der Fernbedienung und wählen Sie den richtigen Satellit aus.
Im PIG erscheint “Kein oder zu schwaches Signal”	In der Menü wurden die falschen Parameter eingestellt.	Kontrollieren Sie die Einstellungen in den LNB- und Programm Einstell- Menüs.
Im PIG erscheint “Kein oder zu schwaches Signal”	Der Sattelitenschüssel wurde falsch ausgerichtet.	Lassen sie die Außeneinheit durch Ihren Fachhändler überprüfen.
Die rote/grüne LED's an der Frontblende blinken andauernd	LNB Überspannung. (Kurzschluss im LNB Kabel)	Ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das LNB Kabel durch einen Fachhändler überprüfen.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Die Batterien sind entweder falsch eingelegt, leer oder nicht vorhanden	Kontrollieren Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind. Wenn die Batterien leer sind, erneuern Sie diese.

A.3 Glossar

C Band	3.7 ~ 4.2GHz Frequenz.
DiSEqC	Digital Satellite Equipment Control.
EPG	Electronic Program Guide (Elektronischer Programmführer)
Festmontierte Schüssel	Eine Schüssel die fest auf einem Satelliten ausgerichtet ist.
Free-To-Air Programme	Frei sichtbare Programme
Ku Band	11 ~ 18GHz Frequenz.
LNB	(Low-Noise Block converter). Das LNB ist ein elektronisches Bauteil, welches an der Schüssel montiert ist. Es empfängt die Signale die von der Schüssel reflektiert werden und setzt sie in Signale um die vom Satellitenreceiver genutzt werden können.
MPEG	Moving Picture Experts Group gegründet von ISO. MPEG ist die standard Methode, für die digitale Übertragung von Video und Audio.
Netzwerk	Das Netzwerk, auch bekannt als Bouquet, ist eine Programmliste von einem Anbieter.
PAL	Europäischer Videostandard mit dem Bildformat 4:3.
Kindersicherung	Mit dieser Funktion können Sie einzelnen Funktionen sperren, damit Unbefugte, z.B. Kinder, ungeeignete Programme nicht sehen können. Ein PIN Code ist erforderlich um die Kindersicherung zu nutzen.
PID	Die übermittetelten Pakete haben Informationszeilen (PID) welche dem Receiver mitteilen was er mit den empfangenen Informationen zu tun hat. Satelliten Receivers benötigen normalerweise 4 Typen von PID´s. V-PID (Video PID), A-PID (Audio PID), P-PID (Programm PID) und Data PID (EPG Informationen).
PIN Code	Personal Identification Number. Ein vier-stellige Code wird gebraucht für das Sperren/Freigeben, z.B. für die Kindersicherung.
Polarisation	ermöglicht mehreren Programmen dasselbe Frequenzband zu benutzen. Die Signale von dem Satelliten werden entweder linear (Vertikal oder Horizontal) polarisiert oder zirkular (rechts oder links) polarisiert übertragen.
RS 232	Serieller Datenanschluss

Merci d'avoir acheté un récepteur satellite Strong. Ce récepteur a été conçu pour être compatible avec les dernières technologies pour mettre à jour son software via satellite internet.
Il est recommandé de lire ce manuel avec attention pour en obtenir les performances optimales.

1.0 Usage

Ce manuel d'utilisation est applicable pour le récepteur satellite numérique en clair (FTA) Strong SRT 6155 Digital et ses accessoires. Il est recommandé de lire ce manuel avec attention pour les utilisateurs inexpérimentés.

Strong s'est appliqué à vous fournir un récepteur satellite construit avec les plus récentes innovations de software et de Hardware. A ce titre, Strong se réserve le droit de changer le software utilise par ce récepteur (sans annonce préalable) afin de maintenir ce produit compatible avec les nouvelles technologie les récentes.
Aussi, nous vous recommandons de visiter régulièrement notre site Web pour être informé des derniers softwares disponibles.

1.1	Instruction de sécurité	3
1.2	Fonctions & Accessoires	3
1.3	Précautions d'utilisation	4
1.4	Stockage	4
1.5	Mise en service	4
2.0	Votre récepteur	5
2.1	Face avant	5
2.2	Face arrière	5
3.0	Connexions	8
3.1	Connecter à votre TV & VCR	8
3.1.1	Connexion basique avec un câble coaxial	8
3.1.2	Connexion basique avec un câble péritel	8
3.1.3	Connexion avancée	8
3.1.4	Connexion avec câble RCA Audio & Vidéo	8
3.1.5	Connexion à un amplificateur audio digital avec la sortie S/PDIF	8
3.1.6	Connexion de la sonde IR	9
3.1.7	Connexion d'un câble série pour téléchargement	9
3.2	Connexion à une antenne parabolique	9
3.2.1	Connexion à une parabole parabolique fixe	9
3.2.2	Connexion de plusieurs paraboles fixes en utilisantun commutateur DiSEqC1.0	9
3.2.3	Connexion d'une parabole avec un positionneur motorisée	9
4.0	Mise en service de votre récepteur	9
4.1	Première mise en service de votre récepteur	9
4.2	Parabole pointée vers d'autres satellites	10
5.0	Réglage de base	10
5.1	Menu principal	10
5.1.1	Menu organiser les canaux	10
5.1.2	Menu organisation des favoris	12
5.1.3	Menu Horloge	12
5.1.4	Menu d'installation	12
5.1.4.1	Menu de réglage du système	13
5.1.4.2	Réglage du LNB	14
5.1.4.3	Réglage des canaux	15
5.1.4.3.1	Réglage du positionneur	16
5.1.4.4	Contrôle Parental	16
5.1.5	Jeux	17
6.0	Fonctions de bases	19
A.1	Test de fonctionnement	20
A.2	Glossaire	21

1.1 Instruction de sécurité

Attention:

N'INSTALLER PAS VOTRE RECEPTEUR

- Dans un endroit peu ou pas ventilé
- Directement sur ou sous un autre appareil électronique
- Dans un endroit qui risque d'obstruer les trous de ventilation

NE PAS EXPOSER VOTRE RECEPTEUR ET SES ACCESSOIRES:

- Aux rayons du soleil ou tout autre source de chaleur
- A la pluie ou a l'humidité
- A tout choc pouvant causé des dommages permanents
- A tout objet magnétique, tel enceintes, transformateurs, etc...
- Aux vibrations intenses
- Ne jamais ouvrir le capot. Il est dangereux de toucher l'intérieur du récepteur à cause du courant électrique. Votre garantie sera annulée si le récepteur a été ouvert.
- Si le récepteur n'est pas utilisé pour une longue période, débranchez le cordon électrique.
- Ne pas utiliser de cordon abîmé.
- Ne pas toucher le cordon électrique avec les mains mouillées.
- Placer le récepteur dans un endroit bien aéré
- Lorsque vous connectez des câbles assurez-vous que le récepteur est éteint.
- N'utilisez pas votre récepteur dans une salle de bains ou dans un endroit humide.

Assurez vous d'avoir lu ce manuel avant d'installer votre récepteur.
Ce manuel vous donne les instructions détaillées pour installer et utiliser ce récepteur. Les symboles suivants seront utilisés comme suit:

Caractère Gras: Ils représentent un bouton de télécommande.
Caractère Italique: Ils représentent un objet du menu sur écran.

1.2 Fonctions & Accessoires

SRT 6155 Récepteur Satellite Digital:

- Menu sur écran multi langues: Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol, Hollandais, Russe, Turc, Suédois, Slave, Slovaque, Hongrois, Tchèque, Bulgare, Roumain, Lithuanien, Lettonien, Polonais.
- RS232C port pour mise à jour et services supplémentaires
- Supports DiSEqC 1.0/1.1/1.2
- 2 Péritel (TV, VCR)
- 3 Connecteurs RCA (CVBS, Audio Gauche /Droite)
- fonction Multi Langue (Menu, Audio)
- Connecteur sonde IR pour déporter l' IR de commande de votre récepteur
- Boutons de face avant Interface de télécommande Universelle 5 en 1
- Fonctions Edition (Chaîne TV ou Radio, Nom de la chaîne, PID, Nom du Transpondeur)
- EPG (Guide Electronique des Programmes)
- Plus de 4000 canaux de capacité
- Mémoire pour réception Multi satellite (plus de 64)
- 8 listes favorites (4 TV + 4 radios)
- 3 Modes opérationnelles (TV Digital, Radio Digital, Favoris)
- LNB, 13/18V, Commutation 0/22KHz
- Reçoit le signal satellite QPSK Satellite et décode le signal encodé I (MPEG2)
- Tuner digital avec boucle de sortie
- Reçoit le signal SCPC/MCPC en bande Satellite C/KU
- MPEG-2 Main Profile @ Main Level
- Télétexte (memoire 800 pages)
- Mémoire canal: Chaîne digital TV: 2900, Radio Digital : 1400

- Téléchargement par satellite (O.T.A.)
- Sotie numérique S/PDIF pour connexion Ampli Dolby Digital

Accessoires

- Manuel d'utilisateur
- Télécommande Universelle 5 en 1
- 2x batteries (type AAA)
- Carte de garantie
- Sonde IR : Le déport de télécommande est un accessoire optionnel

Note: Les batteries ne doivent pas être rechargées, ouvertes, court cicuitées, ou mélangées ou utilisées avec d'autres types de batteries.

1.3 Précautions d'utilisation

Pour maintenir les performances optimales de votre récepteur, vous devez suivre les précautions d'utilisation suivantes:

- Lire ce manuel soigneusement et être sur d'avoir parfaitement compris les instructions qui s'y trouvent.
- Pour la maintenance de votre récepteur, faite appel à un spécialiste
- Si vous le désirez, vous pouvez nettoyer votre récepteur avec un chiffon légèrement humidifié avec une solution à base de savon.
- Ne pas utiliser de produit à base de solvant ou d'alcool.
- Ne jamais ouvrir le capot. Il est dangereux de toucher l'intérieur du récepteur à cause du courant électrique, risque d'électrocution.
- Ne jamais ouvrir le capot du récepteur sous peine d'annulation de la garantie.
- Ne pas placer d'objets sur le récepteur pouvant altérer le bon fonctionnement de sa ventilation.
- Ne placer de petits objets qui pourraient passer à travers les fentes de ventilations. Cala peut entraîner un court circuit ou le feu.
- Attendre quelques secondes après avoir éteint le récepteur avant de le déplacer
- Assurez vous de la concordance du voltage. Il est notifié à l'arrière du récepteur les plages de tension admise par celui-ci
- Il est recommandé d'utiliser des rallonges électriques compatibles avec la consommation du récepteur (Watt).
- Si le récepteur, ne fonctionne pas normalement après avoir scrupuleusement suivi ces consignes, il est recommandé de consulter votre revendeur.

1.4 Stockage

VotUne fois déballé, assurez-vous que toutes les éléments sont présents et garder l'emballage hors de portée des enfants Si vous déplacez votre récepteur, ou si vous le retournez pour réparation sous garantie, assurez vous de le faire dans son emballage d'origine, à défaut, cela annulerais la garantie.

1.5 Mise en service

Nous vous recommandons de vous adresser à un installateur professionnel pour mettre en service votre récepteur. Autrement, veuillez suivre les instructions suivantes:

- Référez vous au manuel d'utilisateur de votre TV et antenne parabolique.
- Assurez vous que le cable péritel est bien connecter.
- Assurez vous que la prise péritel est en bonne état de fonctionnement.
- Assurez vous les élément extérieurs de la parabole sont en bonne état.
- Assurez vous que la parabole es dirigée vers le satellite de votre choix.
- Assurez que la parabole est connectée avec un bon câble coaxial (75 Ohm)
- Assurez que les fiches F soient bien connectées.

2.0 Votre récepteur

2.1 Face avant (Référez vous à la figure 1 de la couverture)

1. Bouton d'alimentation

Permet la mise en marche et la mise en veille du récepteur.

2. Veille / Marche / Signal (3 LED)

Le voyant (LED) rouge est l'indicateur de veille. Le voyant (LED) vert est l'indicateur de marche. Le voyant (LED) orange est l'indicateur de bonne reception de signal

3. Boutons Haut/Bas

Avance (Haut) et retour (Bas) en mode visualisation de chaîne. Fait bouger le curseur en haut et en bas dans le menu

4. Afficheur LCD

Afficheur 4 digits il indique le numéro du programme et l'heure courante en mode veille.

2.2 Face arrière (Référez vous à la figure 2 de la couverture)

1. LNB IN

Connectez le signal depuis votre LNB de votre parabole à ce raccord.

2. IF OUT

Vous donnes la possibilité d'alimenter en signal un autre récepteur (analogique ou numérique).

3. AUDIO Droit (RCA rouge) & Gauche (RCA blanc)

Ces connecteurs vous donnent la possibilité de connecter le signal audio et vidéo à un amplificateur externe ou à l'entrée audio de votre TV.

4. VIDEO (RCA Jaune)

Ce connecteur à un signal vidéo constant pour d'autres connexions tel que le VCR

5. TV Péritel

Utilisez ce connecteur pour raccorder votre TV à votre récepteur au moyen d'un câble péritel (non fourni).

6. Vidéo Péritel

Utilisez ce connecteur pour raccorder votre magnétoscope à votre récepteur au moyen d'un câble péritel. Votre signal vidéo sera mis en boucle via votre TV.

7. Déport IR

Utilisez ce connecteur pour raccorder la sonde IR de télécommande de votre récepteur, utile lorsque votre récepteur et dans un endroit clos.

8. RS232 Serial Port

Ce port série peut être utilisé pour connecter votre PC à votre récepteur, et permet de télécharger de nouvelles versions de software. Des informations détaillées de téléchargement peuvent être trouvées sur notre site Web: (www.strongsat.com).

Note: **Il est recommandé d'utiliser uniquement les softwares originaux via notre site Web. En téléchargeant d'autres versions, vous pouvez altérer votre récepteur et ne sera pas couvert par Strong.**

9. ANT IN

Modulateur RF (partie femelle). Si vous avez la TV par câble ou une antenne Hertzienne, alors vous pouvez raccorder le câble RF venant des éléments à ce connecteur ANT

10. ANT OUT

Modulateur RF (partie mâle). Si vous n'utilisez pas de câble péritel pour connecter votre récepteur à votre TV, ou si vous avez connecté un câble d'entrée ANT, vous devrez utiliser ce connecteur pour raccorder le récepteur à votre TV en utilisant un câble coaxial. Permet aussi reporter l'image sur une 2e TV.

11. S/PDIF

Utilisez cette sortie pour raccorder votre récepteur à l'entrée de votre amplificateur audio numérique..

12. Câble d'alimentation

Votre récepteur requiert un courant de 90~240V AC (Auto selectable), 50~60Hz+/-5%. Assurez vous de ces valeurs avant de connecter votre récepteur à la prise secteur.

3.0 Connexions

3.1 Connecter à votre TV & VCR

Attention:

Si vous n'êtes par sûr comment connecter votre récepteur, ne prenez pas le risque de le faire vous même. Demander à votre revendeur Strong de le faire pour vous. Il est spécialement entraîné par nos techniciens et peut obtenir les meilleures performances de votre récepteur. Même si vous êtes enthousiastes à faire l'installation d'un récepteur satellite par vous-même, cela demande une grande expérience en réception satellite ainsi que des outils spéciaux. N'hésitez pas à demander à votre revendeur Strong à propos de l'installation du récepteur.
Il est possible de connecter votre récepteur via le câble coaxial UHF, prise péritel, et/ou câbles Audio Vidéo avec connecteurs RCA.

3.1.1 Connexion basique avec un câble coaxial (Référez vous à la figure 4 de la couverture)

- Connectez le signal satellite depuis le LNB au connecteur LNB IN.
- Connectez le connecteur des TV/VCR à l'arrière de votre récepteur à l'arrière de votre récepteur au connecteur coaxial IN de votre TV.
- Option: connectez une antenne terrestre ou câble au connecteur ANT.

3.1.2 Connexion basique avec un câble péritel (Référez vous à la figure 5 de la couverture)

- Connectez le signal satellite depuis le LNB au connecteur LNB IN.

n Connectez la prise péritel à l'arrière de votre récepteur au connecteur péritel de votre TV.
n Option: connectez une antenne terrestre ou câble au connecteur ANT.

3.1.3 Connexion avancée (Référez vous à la figure 6 de la couverture)

- Connectez le signal satellite depuis le LNB au connecteur LNB IN.
- Connectez le connecteur péritel TV à l'arrière de votre récepteur au connecteur péritel.
- Connectez le connecteur prise Péritel VCR à l'arrière de votre récepteur au conteur péritel de votre VCR.
- Raccordez votre arrivée d'antenne UHF au connecteur ANT IN de votre récepteur, à l'aide d'un câble coaxial.
- Connectez le câble coaxial en provenance de votre parabole (LNB) au connecteur LNB IN à l'arrière de votre récepteur.
- Connectez la sortie TV OUT de votre récepteur à l'entrée ANT IN de votre TV ou VCR, à l'aide s'un câble coaxial.
- Option: Connectez les bornes RCA Gauche/Droite (Rouge & blanc) aux entrées gauche droite de votre amplificateur audio, vous profiterez pleinement d'une excellente qualité sonore restitué par votre récepteur Strong.

Note: Si vous avez un amplificateur Dolby Digital, utilisez la sorite S/PDIF.

3.1.4 Connexion avec Câble RCA Audio & Vidéo (Référez vous à la figure 7 de la couverture)

- A l'arrière de votre récepteur vous trouverez les connecteurs RCA (Audio Gauche/droite - Blanc/rouge, Vidéo - Jaune)
- Installez un câble audio/vidéo entre les connecteurs RCA de votre récepteur et ceux de votre TV ou amplificateur.

3.1.5 Connexion à un amplificateur audio digital avec la sortie S/PDIF (Référez vous à la figure 8 de la couverture)

- Connecter la sortie S/PDIF à l'arrière de votre récepteur à l'entrée S/PDIF de votre amplificateur audio digital en utilisant un câble coaxial.
- N'oubliez pas de mettre en marche la fonction S/PDIF (Menu principal> Installation > code PIN « 1234 »> Installation TV/VCR > Sortie SPDIF > On)

3.1.6 Connexion de la sonde IR (Référez vous à la figure 9 de la couverture)

- Relie la sonde IR à votre récepteur, si vous souhaitez entreposer votre récepteur dans un endroit où l'IR de votre récepteur ne passe pas. Par exemple, si vous souhaitez placer votre récepteur dans un environnement fermé tel qu'un placard bien aéré, alors cet accessoire sera utile parce qu'il peut permettre à la télécommande de contrôler le receveur avec cette sonde.

3.1.7 Connexion d'un câble série pour téléchargement (Référez vous à la figure 10 de la couverture)

- Connectez la prise RS 232 à l'arrière de votre récepteur au port série de votre ordinateur en utilisant un câble série.
- La procédure de téléchargement est disponible sur notre site Web à l'adresse suivante : www.strongsat.com (support > downloads). Toutefois ce récepteur peut télécharger les nouveaux softwares automatiquement via satellite.

3.2 Connexion à une antenne parabolique

3.2.1 Connexion à une parabole parabolique fixe (Référez vous à la figure 11)

- Choisissez le satellite sur lequel vous voulez recevoir les canaux TV/Radio.
- Après avoir fait effectuer le pointage de votre parabole par un spécialiste.
- Connectez votre câble coaxial à votre LNB.
- Connectez l'autre extrémité à l'entrée LNB IN de votre récepteur.

3.2.2 Connexion de plusieurs paraboles fixes en utilisant un commutateur DiSEqC1.0 (Référez vous à la figure 12 de la couverture)

Si vous désirez voir des programmes de plusieurs satellite (par exemple Astra & Hot Bird) il est recommandé d'utiliser des paraboles fixes et un commutateur DiSEqC 1.0.

- Après avoir fait effectuer le pointage de vos paraboles par un spécialiste.
- Connectez vos câbles coaxiaux à votre LNB et connectez les autres extrémités à l'entrée IN de votre commutateur DiSEqC 1.0.
- Connectez la sortie OUT de votre commutateur DiSEqc 1.0 à l'entrée LNB IN de votre récepteur.

3.2.3 Connexion d'une parabole avec un positionneur motorisée (Référez vous à la figure 13 de la couverture)

Une autre possibilité de voir des programmes de plusieurs satellites consiste à monter la parabole à un positionneur motorisé DiSEqc 1.2.

- Après avoir fait effectuer l'alignement de votre parabole par un spécialiste en azimut et élévation, il déterminera le point axial de votre positionneur.
- Connectez un câble coaxial de votre LNB à l'entrée LNB IN de votre positionneur.
- Connectez la sortie LNB OUT de votre positionneur à l'entée IN de votre récepteur.

4.0 Mise en service de votre récepteur

Asavez un doute, demander à votre revendeur Strong de vérifier votre installation).

4.1 Première mise en service de votre récepteur

Pour vous offrir un meilleur service, nous avons préprogrammé les canaux Tv & Radio des satellite Astra 19° Est et Hot Bird dans votre récepteur. Toutefois ces canaux ne sont pas programmés pour certains pays (couverture de ces satellites). L'organisation des satellites/programmes sont : Astra en premier puis Hot Bird.

- Si la parabole est sur Astra: Le récepteur commencera à partir du canal 1.
- Si la parabole est sur HOT BIRD: Le message NO SIGNAL apparaîtra. Appuyez sur la touche SAT et sélectionnez Hot Bird avec les touches Haut/Bas de votre télécommande.

4.2 Parabole pointée vers d'autres satellites

Si votre parabole est pointée vers d'autres satellites, vous verrez le message « No channels ». Cela est dû au fait que le récepteur est calé sur les réglages d'usine.
La langue par défaut est l'Anglais, pour choisir une autre langue référez vous à « paramètre de langue » dans le manuel. Pour télécharger les canaux, référez vous à « Organiser les canaux »décrit dans ce manuel section 5.1.4.3

5.0 Réglage de base

Note: Chaque fois que le récepteur vous demande d'introduire le code pin, saisissez « 0000 » sur votre télécommande à l'aide du pavé numérique [0-9].

Rappelez vous: Pour basculer de TV vers Radio, veuillez appuyer sur la touche TV/Radio de votre télécommande.

5.1 Menu principal (Référez vous à l'image 1 de la couverture)

Tous les réglages et fonction importantes de votre récepteur peuvent être fait depuis le menu principal. Ce menu est composé de différents sous menus comme "*Organiser les canaux*", "*Organiser les favoris*", "*Timer*", "*Installation*" et "*Jeux*". Pour afficher le menu sur écran et naviguer dans celui-ci, veuillez suivre les étapes suivantes:

1. Appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), pour naviguer dans le menu.
3. Appuyez sur la touche **OK** à chaque fois que vous aurez sélectionné un idem du menu.
4. Appuyer sur la touche **Exit** pour terminer une opération.
5. Appuyez sur la touche **Exit** jusqu'à ce que vous retourniez au menu principal.

Astuce: Toujours lire la barre d'information affichée en bas de l'écran.

5.1.1 Menu organiser les canaux

Le menu « *Organiser les canaux* » vous permet d'organiser les canaux faite vos propres liste de favoris, éditer les noms des canaux et effacer certains canaux.

Organiser les canaux à partir de la liste:

Pour organiser les canaux veuillez suivre les étapes suivantes:

1. Appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), sélectionnez «*Organisez les canaux*» et appuyer sur **OK**.
3. Entrez le code PIN (« 0000 » par défaut) et appuyez sur **OK**.
4. Appuyer sur la touche **Rouge** (Trier). (Référez vous à l'image 2 de la couverture)
   - Si vous appuyez sur la touche **Rouge** (Nom), vous pouvez organiser vos canaux par ordre alphabétique.
   - Si vous appuyez sur la touche **Verte** (Type), vous pouvez organiser vos canaux par de canaux, en clair ou codés.
   - Si vous appuyez sur la touche **Jaune** (TP), vous pouvez organiser vos canaux par ordre de transpondeur.
   - Si vous appuyez sur la touche **Bleue** (Manuel) vous pouvez organiser vos canaux manuellement.

Un icône (v) de validation sera affiché sur le canal choisi. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel) pour déplacer le canal à la position voulu, et appuyez sur la touche **Bleue** (manuel) encore une fois. Le canal ira à la position que vous avez choisie. Une fois avoir fini l'organisation des canaux, appuyez sur la touche Back jusqu'à ce que vous reveniez au mode TV normal. Il apparaîtra un message informant des changements effectués.

Editer les canaux depuis la liste des canaux:

Vous pouvez établir une liste de canaux favoris à partir de vos listes TV et Radio.

Pour régler les canaux favoris, veuillez suivre les procédures suivantes :

1. Appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), «*Organiser les canaux*» et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la touche **Jaune** (Fav) pour basculer en mode organisation des favoris. (Référez vous à l'image 2 de la couverture)

4. La liste des favoris par défaut est: « *Movie* », « *News* », « *Sports* », et « *Music* ».
5. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), sélectionnez le canal et appuyez sur la touche de couleur correspondante à la classification choisie. Par exemple, si vous appuyez sur la touche **Rouge** qui désigne la liste favoris «*Movies*». Un cœur apparaîtra à la couleur du thème (ici Rouge) derrière le nom de la chaîne. En appuyant de nouveau sur la touche **Rouge**, la chaîne sera enlevée de la liste favorite. (Référez vous à l'image 5 de la couverture)
6. Un canal peut être mémorisés dans plusieurs listes de favoris, en effectuant les changements dans le menu «*Organiser les favoris* ».
7. Appuyez sur la touche Back pour retourner au menu principal.

Vous pouvez visualiser la liste favorite en appuyant sur la touche Fav ou OK pendant que vous regardez votre programmes TV ou Radio.

Editer les canaux depuis la liste des canaux:
Vous pouvez changer le nom du canal, verrouiller un canal et changer des fonctions.
Changer le nom des chaînes:
Pour renommer le nom d'un canal, veuillez suivre la procédure suivante:

1. Appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), pour sélectionner le menu «*Organiser les canaux*» et appuyezur **OK**.
3. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), pour sélectionner la chaîne.
4. Appuyer sur touche **Jaune** (Edit). (Référez vous à l'image 2 et 5 de la couverture)
5. Une fenêtre d'information apparaît (Editer canal), sur le nom de la chaîne appuyez sur la touche **OK** et un clavier apparaît. (Référez vous à l'image 6 de la couverture)
6. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel) et les touches **Droite/Gauche** (Vol- et Vol+) pour naviguer sur le clavier, pour sélectionner une lettre appuie sur la touche **OK**. Pour changer une autre lettre replacez vous dans le cadre du nom de la chaîne, à l'aide des touches **Haut/Bas** (Channel) sélectionnez la lettre. Renouvelez l'opération pour chaque lettre. Une fois terminé, replacez vous dans le cadre du nom de la chaîne et appuyez sur **OK**. Dans la fenêtre Editer canal placez vous sur l'icône **OK** et appuyez sur la touche **OK** de la télécommande. Avec la touche **BACK** vous retournez au menu principal.

Changer la fonction Verrouillage:
Si un canal est verrouillé, vous pouvez le visionner que si vous entrez le code PIN.
Pour changer la fonction verrouillage, suivez les étapes suivantes:

1. Appliquer les 4 dernières étapes «*Changer le nom des chaînes*» décrite en 5.1.1
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), pour sélectionner « *Verrouiller* ». (Référez vous à l'image 7 de la couverture)
3. Appuyez sur la touche **OK** et entrer votre code PIN (par défaut 0000).
4. La fonction verrouiller sera marquée.
5. Positionnez vous sur le champs **OK** appuyez sur la touche **OK**.
6. Pour déverrouiller le canal, répétez la même procédure.

Changer la fonction Ignorer:
Sifonction ignorer, suivez les étapes suivantes :

1. Appliquer les 4 dernières étapes « Changer le nom des chaînes » décrite en 5.1.1
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), pour sélectionner « *Ignorer* ». (Référez vous à l'image 8 de la couverture)
3. Appuyez sur la touche **OK** et entrer votre code PIN.
4. La fonction ignorer sera marquée.
5. Positionnez vous sur le champs **OK** appuyez sur la touche **OK**.
6. Pour ignorer le canal, répétez la même procédure.

Changer les valeurs V-PID, Audio A-PID, Programme P-PID:

1. Appliquer les 4 dernières étapes « Changer le nom des chaînes » décrite en 5.1.1
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), pour sélectionner « *PID valeur* ». (Référez vous à l'image 8 de la couverture)
3. Utilisez les touches **[0-9]** pour entrer les nouvelles valeurs.
4. Positionnez vous sur le champs **OK** appuyez sur la touche **OK.**

Effacer les canaux de la liste

Vous pouvez effacer des canaux depuis la liste en suivant les étapes suivantes:

1. Appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel) pour sélectionner « *Organiser les canaux* » appuyez sur la touche **OK**.
3. Appuyez sur la touche **Bleue** (effacer). (Référez vous à l'image 2 de la couverture)
4. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), pour sélectionner la chaîne.
5. Appuyez sur la touche **Rouge** pour effacer le canal sélectionné.
6. Appuyez sur la touche **Verte** pour effacer tous les canaux.
7. Appuyer sur la touche **Jaune** pour sortir du menu effacement.

5.1.2 Menu organisation des favoris

Ce menu permet d'organiser vos favoris. Tous les canaux choisis comme favoris peuvent être trier, éditer ..., en suivant les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande. (Référez vous à l'image 1 de la couverture)
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel) sélectionner le menu « *Organiser les Favoris* » et appuyez sur **OK**. (Référez vous à l'image 9 de la couverture)
   - **Touche Rouge:** Organise les canaux comme pour la fonction du menu « Organiser les Canaux ». (Référez vous à l'image 3 de la couverture)
   - **Touche Verte:** Montre la page suivante de la liste favorites.
   - **Touche Jaune:** Edite le nom de la liste favorites. (Référez vous à l'image 6 de la couverture)
   - **Touche Bleue:** Supprime le canal sélectionné de la liste favoris.

5.1.3 Menu Horloge (Timer)

Le Timer peut automatiquement allumer ou éteindre votre récepteur à toute heure programmer. Cela permet d'enregistrer des programmes sur votre VCR pendent votre absence, ou faire fonction réveil. Veuillez suivre les étapes suivantes:

1. Appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande. (Référez vous à l'image 1 de la couverture)
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel) sélectionner « *Timer* » et appuyez sur la touche **OK**. (Référez vous à l'image 10 de la couverture)
   - **Numéro du Timer:** Vous pouvez sélectionner 8 blocs (8 programmations).
   - **Etat du Timer:** Régler sur « *Activer* » pour utiliser la fonction Timer, ou « *Désactiver* » pour stopper les fonctions du Timer sélectionné.
   - **Mode du Timer:** Vous pouvez sélectionner les modes suivants.
     1. « *Sous Tension* »: Le récepteur s'allume à l'heure désirée.
     2. « *Hors Tension* »: Le récepteur s'éteint à l'heure désirée.
     3. « *Intervalle* »: Le récepteur s'allume et s'éteint (temps d'allumage) ; à la date, à l'heure et sur la chaîne désirée.
   - **Cycle du Timer:** Vous pouvez régler le cycle d'action désiré (une fois, par jour, par semaine).
   - **Date:** Vous pouvez régler la date et le début d'action du Timer.
   - **Heure:** Vous pouvez régler l'heure de début d'action du timer.
   - **Heure de fin:** Vous pouvez régler la date de fin d'action du timer.
   - **Canal:** Vous pouvez sélectionné le canal à visionner quand le mode Timer est allumé.
3. Appuyer sur la touche **Rouge** pour mémoriser et aller dans un autre bloc.
4. Appuyer sur la touche **Verte** pour mémoriser et sortir du menu Timer.
5. Appuyer sur la touche **Jaune** pour sortir du menu sans sauvegarder.

Astuce: **Vous devez sélectionner le canal, date de début et de fin si le Timer est sur "Intervalle". Un message d'erreur apparaîtra si des réglages ne sont pas corrects.**

5.1.4 Menu d'installation (Référez vous à l'image 1 de la couverture)

Tous les réglages concernant la TV, parabole, LNB et satellites sont dans ce menu. Le menu d'installation contient différents sous menu comme « *configuration LNB* », « *Configuration des canaux* » et « *Verrou parental* ».
Pour accéder à ces différents sous menus, veuillez suivre les étapes suivantes :

5.1.4.1 Menu de réglage du système (Référez vous à l'image 11 de la couverture)

Pour régler votre récepteur sur vos préférences personnelles, allez au menu « configuration du système », puis veuillez suivre les étapes suivantes:

1. Appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Installation), et appuyez sur **OK**
   - **Réglage des langues:** Vous pouvez régler les langues du menu, de l'audio et des sous titres, veuillez suivre les étapes suivantes : (Référez vous à l'image 12 de la couverture)
     1. Sélectionnez « *Paramètre de langue* » et appuyez sur **OK** ou sur le bouton droit de la télécommande.
     2. Sélectionnez « *Langue du menu* » et appuyez sur **OK** ou sur le bouton droit.
     3. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel) sélectionner la langue et appuyez sur **OK**. L'écran changera du menu changera dans la langue de votre choix.
     4. Vous pouvez aussi choisir votre première langue audio, seconde langue audio et le sous titrage en suivant les même étapes.
     5. Appuyez sur la touche **Back** jusqu'à ce que vous retourniez au menu principal.
   - **Réglages TV/VCR (Référez vous à l'image 13 de la couverture):** Vous pouvez régler votre TV/VCR selon vos préférences personnelles. Vérifier vos manuels de votre TV et VCR pour optimiser l'image de votre récepteur. Pour changer les réglages de votre TV/VCR, respectez les étapes suivantes:
     1. Sélectionnez « *Paramètre TV/VCR* » et appuyez sur **OK** ou le bouton droit.
        - **Mode TV:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et réglez votre TV sur mode « *Multi* », « *PAL*» ou «*NTSC*».
        - **Mode Vidéo:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et réglez votre VCR sur « *CVBS* » (vidéo Composite) ou «RGB».
        - **Mode Ecran:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et réglez mode écran sur « *Pleine Ecran* » ou « *Enveloppe* »
        - **Sortie Audio:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et réglez votre sortie audio sur « *Stéréo* », « *Gauche* » ou «*Droite*» (Pour le réglage mono)
        - **Sortie S/PDIF** : Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et activer votre sortie S/PDIF, vous pourrez connecter un amplificateur audio digital en utilisant un câble coaxial
        - **Péritel VCR:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et réglez votre sortie péritel « *Auto* » ou « *STB* » (Set Top Box/Récepteur). En mode « *STB* », Le signal péritelle vidéo est automatiquement commuté en boucle.
        - **Mode UHF:** Appuyez sur *OK* ou le bouton droit et régler votre UHF sur « *PAL B/G* », « *PAL I* » ou «*PAL D/K*». Si le TV est connecté via un câble coaxial (RF). Pour la France Pal BG
        - **Canaux UHF:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et régler le même canal UHF que celui de votre TV si vous êtes connectée via le coaxial et si les canaux sont différents vous n'aurez pas d'image sur écran.
     2. Appuyez sur **Back** pour revenir au menu principal.
   - **Réglages paramètre du menu:** Vous pouvez régler votre menu (OSD - On Screen Display) sur votre TV selon vos préférences en suivant les étapes suivantes :
     1. Sélectionnez « *Paramètre du menu* » et appuyez sur **OK** ou le bouton droit. (Référez vous à l'image 14 de la couverture)
        - Choix couleur: Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et régler les couleurs de votre menu « *Base* », « *Couleur 1* » ou « *Couleur 2* ».
        - **Transparence:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et la transparence de votre OSD.
        - **Luminosité:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et régler et sélectionnez.
        - **Durée d'affichage:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et régler le temps d'affichage de votre OSD et de votre bandeau d'information lors du changement de chaîne.
     2. Appuyez sur Back pour revenir au menu principal.
   - **Paramètre Horloge:** Le système utilise le temps GMT (Greenwich Mean Time) par défaut. Pour régler l'heure suivez les étapes suivantes: (Référez vous à l'image 15 de la couverture)
     1. Sélectionnez « *Paramètres Horloges* », appuyez sur **OK** ou le bouton droit
        - **Sélectionnez le Fuseau Horaire:** appuyez sur **OK** ou le bouton droit, et une liste d'heure GMT +/- est affichée. Utilisez les touches **Haut/Bas**, sélectionnez la valeur correcte (en France GMT+1), et votre récepteur affichera automatiquement l'heur locale de votre pays.

          Pour régler l'heure manuellement:
          - **Sélectionnez Utilisation GMT:** Appuyez sur **OK** ou le bouton droit et utilisez les touches **Bas/Haut** (Channel) pour régler la valeur GMT sur « *off* ». , appuyez sur **OK** pour sauvegarder.
          - **Apparaîtront deux onglets :** Sélectionnez Définir Heure Locale: Appuyez sur **OK** ou le bouton droit. utilisez les touches **Bas/Haut** (Channel) ou les touches numériques **[0-9]** pour indiquer l'heure et appuyez sur **OK** pour sauvegarder.

- **Sélectionnez Définir la Date:** Procédure identique au réglage de l'heure.

2. Appuyez sur **Back** pour revenir au menu principal.

- **Canal sous tension:** Cette fonction vous permet de régler le canal sur lequel votre récepteur s'allumera. Veuillez suivre les étapes suivantes: (Référez vous à l'image 16 de la couverture)
  1. Sélectionnez « *Power on Channel* » appuyez sur **OK** ou le bouton droit.
     - **Dernier regardé:** Le récepteur s'allumera sur le dernier canal visionné avant de l'arrêter.
     - **Définir le canal:** Cette fonction vous permet de régler le canal sur lequel votre récepteur s'allumera. Suivez les étapes suivantes:
       1. Appuyez sur **OK** ou le bouton droit, sélectionnez dans les listes TV ou radio le canal sur lequel vous désirez que votre récepteur s'allume.
- **Mise à jour du système:** Pour télécharger la dernière version de software disponible suivez les étapes suivantes:
  1. Sélectionnez « *Mise à jour du système* » et appuyez sur **OK**.
  2. La mise à jour s'effectue sur le satellite Astra ou Hot bird , sélectionnez votre satellite et appuyez sur **OK**. Le récepteur affichera le message : « Veuillez patientez pendant la recherche du nouveau logiciel ». S'il y a une dernière version de software disponible, elle sera automatiquement téléchargée. Si vous avez déjà cette version rien ne sera modifié. (Référez vous à l'image 17 de la couverture)
  3. Appuyez sur la touche **Back** pour revenir au menu principal.

Note: Assurez vous que votre récepteur reçoit un signal du satellite et ne débranchez en aucun cas votre récepteur pendant le téléchargement.

- **Information système:** L'information système affiche les données de votre récepteur comme le modèle, le software et la version du boot. Pour vérifier ces informations, suivez les étapes suivantes:
  1. Sélectionnez " *Information Système* " appuyez sur **OK** ou le bouton droit. (Référez vous à l'image 18 de la couverture)
- **Réglage d'origine:** Soyez vigilants quand vous utilisez cette fonction, elle efface tous vos paramètres personnels. Une fois que vous avez utilisé cette fonction vous devez réinstaller vos préférences et scanner les canaux. Pour revenir en réglages d'usine, suivez les étapes suivantes:
  1. Sélectionnez « *Réglages d'origine* » et appuyez sur la touche **OK**.
  2. Entrez votre code. Le récepteur reviendra automatiquement en réglage d'usine.

Note: Votre code PIN deviendra celui d'usine «0000 ».

5.1.4.2 Réglage du LNB (Référez vous à l'image 19 de la couverture)

Il est recommandé que vous lisiez le manuel et les instructions d'installation du LNB, de votre commutateur DiSEqC et de votre Positionneur avant de commencer votre LNB. Pour cela suivez les étapes suivantes:

1. Appuyez sur la touche **Menu**.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** et sélectionnez « *Installation* », appuyez sur **OK**.
3. Utilisez les touches **Haut/Bas** et sélectionnez « *Configuration LNB* » et **OK**.
4. Vérifiez les spécifications exactes du LNB dans les informations du fabricant. Ilya plus de 16 types de LNB disponibles. Par défaut, utilisez le mode LNB universel (9750/10600MHz), le DiSEqC n'est pas utilisé sur une parabole fixe.
5. Utilisez les touches **Haut/Bas** et sélectionnez et les touches Gauche /Droite pour déployer sous menu des valeurs LNB.
   - **LNB**: Sélectionnez le type de votre LNB parmi les 16 identifiées.
   - **Type LNB**: Sélectionnez le LNB universel 1 ~ 3, et Single. Vous devez écrire les valeurs en mode single. En single, les valeurs sont à 0 ou aucune valeur, les modes en Universel 1=9750/10600 MHz, 2=9750/10700 MHz, 3=9750/10750 MHz
   - **Alimentation** LNB: Sélectionnez 13/18V, 13V ou 18V pour LNB. Sélectionnez « Off » si vous désirez couper l'alimentation.
   - **Uissance LNB**: Utilisez les touches Haut/Bas et sélectionnez « Fixe » ou « Déplacé » (Motorisée). Si vous utilisez une parabole motorisée lisez la partie « Réglage positionneur » (Décrite en section 5.1.4.3.1).
   - **Commutateur DiSEqC**: Par défaut sur Off. Pour utiliser le commutateur DiSEqC, réglez la version DiSEqC que vous possédez (V1.0 or V1.1).
   - **Sortie DiSEqC :** En DiSEqC V1.0 sélectionnez la position 1~4 et en DiSEqC V1.1 sélectionnez la position 1~16.
   - **Répétition DiSEqC:** Désignez la répétitions (0 ~ 3).
   - **Commutateur 22kHz:** Vous pouvez régler votre type de LNB 0/22kHz sur ON ou OFF.

Astuce: **Si vous réglez votre type de LNB sur Universel vous ne pourrez pas changer les réglages à la fois sur « puissance LNB » et sur « commutateur 22kHz ». Si vous voulez faire ces changements vous devez entrer le type de LNB sur 0. Si le commutateur DiSEqC est sur Off, vous ne pourrez pas changer les réglages à la fois sur « Entrée DiSEqC » et sur « Répétition DiSEqC ".**

6. Appuyez sur la touche **Rouge** (Enregistrer) ou la touche Verte (Enregistrer & Quitter) pour mémoriser et sortir.
7. Appuyez sur la touche **Jaune** (Back) ou la touche Back si vous voulez sortir sans mémoriser.

5.1.4.3 Réglage des canaux (Référez vous à l'image 20 de la couverture)

Le régces canaux, suivez les étapes suivantes

Dans ce menu vous pourrez éditer les noms de satellites et de transpondeurs. Vous pouvez aussi afficher le menu LNB et le menu Positionneur en les sélectionnant respectivement.

1. Appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel), sélectionnez «*Installation*» et validé par la touche **OK**.
3. Utilisez les touches **Haut/Bas**, sélectionnez « *Configuration des canaux* » et **OK**.
4. Utilisez les touches **Haut/Bas**, sélectionner l'item et utiliser **Gauche/ Droite** pour régler les valeurs.
   - **Satellite:** Sélectionnez « *Satellite* » et appuyez sur **OK** ou le bouton droit. La liste de satellite est affichée, choisissez le satellite et appuyez sur **OK**. (Référez vous à l'image 20 de la couverture)

Astuce: **Si vous voulez renommer un satellite appuyez sur la touche de la télécommande FUNC.**

- **LNB:** Sélectionnez « *LNB* » et appuyez sur **OK** ou le bouton droit. Dans le champ « *LNB* », sélectionnez un des LNB disponibles. Si vous voulez les valeurs relatives au LNB, appuyez sur OK et vous basculez sur le menu «*Configuration LNB*» (section 5.1.4.2).
- **Position Parabole:** Sélectionnez « *Position Parabole* » et appuyez sur **OK** ou le bouton droit. La position actuelle de la parabole s'affichera. Quand vous utilisez un positionneur DiSEqC 1.2, Vous pouvez sélectionner la position de la parabole.

Note: **Si nous êtes dans le menu Configuration LNB (section 5.1.4.2). l'item Parabole LNB est réglé sur fixe vous ne pourrez pas changer les réglages de la position. Cela n'est possible que si vous êtes sur déplacée.**

- Appuyez sur la touche **OK** pour régler la position de la parabole. Le menu « *Configuration positionneur* » sera afficher (section 5.1.4.3.1)
- **Fréquence, Polarisation, Symbole Rate:** Affiche les valeurs du transpondeur (TP) Pour changer ses valeurs, suivez les étapes suivantes:
  1. Sélectionnez « *Fréquence* » et appuyez sur **OK**. La liste des transpondeurs est affichée.
  2. Les fonctions des touches en couleurs sont commutées pour représenter d'autres fonctions. (Référez vous à l'image 21 de la couverture)
  3. Pour éditer les valeurs des TP, appuyez sur la touche **Rouge**.
  4. Pour changer la valeur des TP, appuyez sur la touche **Verte**.
  5. Pour sauvegarder les valeurs des TP, appuyez sur la touche **Jaune**.
  6. Pour effacer les valeurs des TP, appuyez sur la touche **Bleue**.
- **Mode Scan:** Désigne le type de canaux à scanner « *FTA* » (Free to Air/ en clair) ou « *All* » (y compris les canaux brouillés)
- **Recherche réseau:** Régler ce champs sur « *On* » pour effectuer la recherche par réseau TP.
- **Auto Scan (Touche Rouge)**: Recherche tous les transpondeurs sur un satellite.
- **Scan Réseau (Touche Verte)**: Recherche de canaux sur un réseau.
- **Balayage TP (Touche Jaune)**: Recherche les canaux d'un transpondeur.
- **PID (Touche Bleue):** Recherche évoluée des canaux. Vous pouvez chercher un canal spécifique en entrant le PID du canal. Si vous appuyez sur la touche Jaune l'affichage PID apparaît. Entrer la valeur du PID et appuyez sur la touche Jaune. Pour annuler la valeur PID, appuyez sur EXIT ou la touche Jaune pour rechercher le canal. Vous devez entrer V-PID, A-PID et P-ID (Décrit en section 5.1.1)

(Référez vous à l'image 23 de la couverture)

Astuce: **Vérifier la qualité du signal avant de rechercher des canaux. Le niveau du signal TP du satellite actuel est affiché : une barre verte indique un bon signal, une barre rouge indique un signal faible. Si c'est le cas vérifiez que la parabole est bien pointée sur le satellite ou si le commutateur DiSEqC ne confond pas les satellites. Changer aussi les fréquences avec les touches Gauche/Droite (VOL-, VOL+) jusqu'à ce que la barre verte apparaisse. Si vous appuyez sur la touche Rouge (Auto Scan), Verte (Scan Réseau), Jaune (Balayage TP) ou Bleue (PID) la recherche de canal est affiché. (Référez vous à l'image 22 de la couverture)**

5.1.4.3.1 Réglage du positionneur (Si vous utilisez un positionneur DiSEqC1.2) (Référez vous à l'image 24 de la couverture)

Si vous utilisez un positionneur DiSEqC 1.2 vous devez régler les positions des satellites que vous voulez scanner. Cette fonction n'est accessible que si le menu « *Configuration LNB* » et le champ parabole LNB est sur « *déplacée* » (section 5.1.4.2).

Avant de commencer:

1. Assurez vous que votre installateur a réglé la position axiale de votre parabole.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas** (Channel) pour sélectionner le champ « *Position parabole* » dans le menu «*Configuration des canaux* ».
3. Assurez vous que vous avez renseigné le bon de taux de symbôle (Ksymbols/sec) pour le transpondeur choisie (TP). Aidez vous de l'indicateur de signal pour optimiser votre pointage des satellites.
4. Appuyez sur la touche **OK** et le menu « *Configuration Positionneur* » s'affichera.
5. Commencer le réglage de la positon du satellite voulu.
6. Utilisez les touches **Haut/Bas** pour aller au champ « *Centre* » et utilisez les touche **Gauche/Droite** pour mettre ce champs sur « *On* ».
7. Appuyez sur **OK**, votre parabole se déplacera vers la position centrale en moins de 30 secondes.
8. Vous devez savoir la position du satellite sur lequel vous voulez positionner votre parabole.
9. Si l'installation de votre parabole est correcte, la parole doit ce pointée vers le Sud pour les pays au Nord de l'équateur.
10. Par exemple, si vous désirez déplacer votre parabole vers le satellite Astra 19.2° Est, Vous devrez déplacer votre parabole à **Gauche** (Touche Gauche). si vous désirez déplacer votre parabole vers le satellite Eutelsat 12.5° Ouest, Vous devrez déplacer votre parabole à **Droite** (Touche Droite)

Pour régler la position du stellite retenu:

1. Utilisez les touches **Haut/Bas** pour aller à « *Mouvement* ».
2. Utilisez les touches **Droite/Gauche** pour que votre parabole se déplace vers la position désirée. Une fois votre satellite trouvé, le message verrouillé apparaîtra au dessus de l'indicateur de signal. Pour vous assurez un niveau de signal optimal, déplacer votre parable une fois à droite et une fois à droite et revenez à la position axiale.
3. Si vous êtes sur votre signal est optimal:
   - Utilisez les touches **Haut/Bas** et aller sur « *Sauvegarder position* »
   - Utilisez les touches **Gauche/Droite** pour régler sur « *On* » et appuyez sur la touche **OK**. La position du satellite choisie sera alors mémorisée, à chaque fois que vous ferez appel à un canal de ce satellite, , la parabole se repositionnera automatiquement

Renouvelez cette procédure pour tous les satellites choisis: Utilisez les touche **Rouge** (Auto Scan), **Verte** (Scan Réseau), **Jaune** (Balayage TP) ou **Bleue** (PID) pour rechercher les canaux.

5.1.4.4 Contrôle Parental (Référez vous à l'image 25 de la couverture)

Cette fonction le PIN est utilisée pour contrôler l'accès au menu et aux canaux individuels ou verrouiller/déverrouiller les canaux.

- Pour verrouiller/déverrouiller les canaux, suivez les étapes suivantes :
  1. Appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande.
  2. Utilisez les touches **Haut/Bas** sélectionnez « *Installation* » et appuyez sur **OK**.
  3. Le récepteur vous demande le code PIN. Par défaut, composez le code « 0000 ».
  4. Utilisez les touches **Haut/Bas** sélectionnez « *Verrou Parental* » et appuyez sur **OK**.
  5. Utilisez les touches **Gauche/Droite**, vous pouvez sélectionner « *Verrouiller* » ou « *Déverrouiller* » et appuyez sur **OK.** En sélectionnant « *Verrouiller* », le récepteur vous demandera le code PIN à chaque fois que vous voudrez accéder au menu, En sélectionnant « *Déverrouiller* » aucun code vous sera demandé.

- Pour changer votre code PIN, veuillez suivre les étapes suivantes:
    1. Appuyez sur la touche **Menu**.
    2. Utilisez les touches **Haut/Bas** sélectionnez « *Installation* » et appuyez sur **OK**.
    3. Utilisez les touches **Haut/Bas** sélectionnez « *Verrou Parental* » et appuyez sur **OK**.
    4. Utilisez les touches **Haut/Bas** sélectionnez « *Ancien PIN* » et entrez « 0000 »
    5. Utilisez les touches **Haut/Bas** sélectionnez « *Nouveau PIN* » et entrez le nouveau PIN
    6. Utilisez les touches **Haut/Bas** sélectionnez « *Vérifier PIN* » et entrez le nouveau PIN
    7. Appuyez sur la touche **Verte** pour sauvegarder & Quitter
    8. Appuyez sur la touche **Back** pour retourner au menu principal.

Il est recommandé de conservé précieusement votre code PIN, Pour évitez de réinitialiser votre récepteur en mode usine (perte des réglages personnel).

Votre code PIN Personnel: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

5.1.5 Jeux

Pour jouer, suivez ces étapes:

1. Appuyez sur la touche **Menu**.
2. Utilisez les touches **Haut/Bas**, sélectionnez « *Jeux* » et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez les touches **Haut/Bas**, sélectionnez le jeu et appuyez sur **OK**.

6.0 Fonctions de bases - Télécommande (Référez vous à la figure 3, de la couverture)

Toutes les fonctions du récepteur peuvent être contrôlées à partir de la télécommande. Introduction des batteries dans la télécommande:

1. 1. Ouvrez le couvercle arrière de la télécommande.
2. 2. Insérez les batteries fournies (1.5V) en respectant les polarités (+/-) et de type « AAA » ou « R3 ».
3. 3. Refermez le couvercle.

Pendant que vous visionnez votre Chaîne TV ou Radio plusieurs fonctions peuvent être utilisées. Ces fonctions sont détaillées/développées ci dessous (Voir l'illustration de la télécommande sur la couverture).

1. MISE EN MARCHE ON/OFF

Met le récepteur en veille/marche.

2. SUB

Affiche la liste de sous titrage diffusé par la chaîne. Vous pouvez changer la langue du sous titrage en utilisant les touches Haut/Bas et en appuyant sur **OK** de votre télécommande pour valider

3. TEXT

Active/désactive le télétexte émis par l'opérateur.

4. SAT

Affiche la liste des satellites que vous avez recherché avec votre récepteur. Vous pouvez changer de satellite en utilisant les touches **Haut/Bas** et en validant par **OK**. Si vous avez installé un positionneur, lorsque vous changez satellite, un message s'affiche « *Attente parabole en mouvement* ». La touche SAT est désactivée en mode favori parce qu'il peut y avoir plusieurs satellites en rapport avec les chaînes sélectionnées.

5. Mute

Active/désactive le son.

6. TV/RAD

Commute entre le mode TV/Radio.

7. FAV

Affiche la liste de sous titrage diffusé par la chaîne. Vous pouvez changer la langue du sous titrage en utilisant les touches Haut/Bas et en appuyant sur **OK** de votre télécommande pour valider.

8. CHANNEL / Haut 15. OK

Confirmation des actions le menu.

Affiche sur l'écran la liste des chaînes du mode en cours. (par exemple : TV, Radio ou Favoris).

9. VOL / Gauche - droite

Utilisé pour ajuster le volume ou pour naviguer dans les menus (Gauche / Droite). Dans la liste des Chaînes (satellites et listes des TP) permet de lister avat/arrière par lot de 10 chaînes (identique aux boutons Page-/Page+).

11. MENU

Affiche le menu de configuration du récepteur.

12. BACK

Fonction retour dan el menu.

En mode Tv: revient sur la chaîne précédemment regardé.

13. AV

Sélection du mode TV (Hertzien) ou TV digital.

14. Information (Référez vous à l'image 26 de la couverture)

Affiche les informations du programme encours.

15. EPG

L'EPG affiche les informations des transpondeurs (TP) par tranche horaire. Il est divisé en mode, quotidien, Hebdomadaire, et étendue. Il permet la mise en marche et la mise en veille automatique et donne l'horaire d'enregistrement. L'information n'est communiquée que si la chaîne le transmet. Le mode hebdomadaire est affiché par défaut.

- Hebdomadaire (Touche Rouge): La liste des canaux du transpondeur est affiché à gauche et les informations du canal à droite. (Référez vous à l'image 27 de la couverture)
- Quotidien (Touche Verte): Affiche le canal choisi en PIG (Image TV dans le graphique). Ainsi que La liste de diffusion des programmes de la journée. (Référez vous à l'image 28 de la couverture)
- Etendu (Touche Jaune): Affiche le résumer du programme en cours. (Référez vous à l'image 29 de la couverture)
- Timer (Touche Bleue): Sélectionnez un programme dans la tranche horaire (à laide des touches Haut/Bas et Droite Gauche) et appuyez sur la touche Bleue. Le Timer assignera les horaire voulue (Section 5.1.3)
- Appuyez sur la touche **BACK** pour fermer le menu EPG.

16. PAUSE

Gel l'image

17. AUDIO

Affiche La liste des audio disponible pour la chaîne que vous visionnez Vous pouvez changer les valeurs/Mode audio. De plus, vous pouvez les changer, ils sont représentés par des icônes : ((o)) stéréo, ((o mono gauche ou o)) mono droit. Appuyez à plusieurs reprises sur touche AUDIO pour changer les icônes (valeur). Les modes audio sont différent et propre aux chaîne, une fois modifié ils sont automatiquement sauvegarder.

18. PAGE+ / PAGE -

Fait défiler les pages. Page+ pour les 10 prochains item, Page- les 10 précèdent item.

19. Bleue / Jaune / Rouge / Vert

Ces touches sont utilisées pour différentes fonctions dans les menus. dans le mode télétext suivez les couleurs du programme

20. PAVE NUMERIQUE 0 - 9

Permet d'entrée directement des valeurs, le numéro de la chaîne et dans les menus

A.1 Test de fonctionnement

Occasionnellement, un récepteur peut se bloquer comme un ordinateur, nous vous recommandons de redémarrer le récepteur en le déconnectant de l'alimentation secteur. Attendez 30 secondes et reconnecter le au secteur. Si le récepteur ne marche toujours pas, contactez votre revendeur.
N'ouvrez jamais le capot u récepteur, sous peine d'électrocution et d'annulation de la garantie

Symptômes	Cause	Solution
Les diodes verte et rouge ne s'allument pas	Le cordon secteur n'est pas branché.	Vérifier la connexion du codon secteur.
Pas d'image et de son	La TV n'est pas sur le bon canal	Vérifier que votre TV est en Mode auxiliaire vidéo AV/AU
Pas d'image et de son	Problème de connexion entre la Tv et le récepteur	Vérifier les connexion de la TV au récepteur
Pas d'image et de son	Recepteur “hang-up”	Éteignez le receveur; déconnectez le cordon secteur 220V principal. Après que 30 secondes rebrancher le secteur et vérifier s'il fonctionne
Pas de son	Le récepteur est en mode «Mute »	Appuyez sur la touche mute de votre télécommande
Pas d'image et de son	Problème de mal fonctionnement de prise péritel	Vérifier si la prise péritel est bien enfoncé, Si aucun résultat, changez le cordon Péritel.
Pas d'image	Mauvais pointage de la parabole	Vérifier le niveau de signal et ajustez le pointage de la parabole
Le récepteur affiche le message « Aucun ou Mauvais signal » lors de mauvaise conditions climatique (forte pluie ou neige)	C'est normal, le mauvais temps perturbe le signal entre le satellite et votre parabole	Une fois le mauvais temps fini, L'image réapparaîtra. Si non retirer la neige de la parabole
Le récepteur affiche le message « Aucun ou Mauvais signal »	Le satellite est mal sélectionné dans le menu.	Appuyez sur la touche SAT de votre télécommande est réglé votre satellite
Le récepteur affiche le message « Aucun ou Mauvais signal »	Mauvais paramètre indiqué dans le menu	Vérifiez vos paramètres dans le menu « Installation »
Le récepteur affiche le message « Aucun ou Mauvais signal »	Mauvaise connexion de votre câble coaxial LNB.	Appelez votre installateur pour vérification du câble et des connexions LNB
Les diodes de votre récepteur clignotent	Surconsommation des LNB (Court- circuit)	Débranchez votre récepteur et contactez votre installateur
Votre télécommande ne fonctionne plus	Les piles de votre télécommande sont mal incérées ou usées	Vérifiez que vos piles son t bien incérées et les polarités respectés. Si aucun effet, remplacez les piles

A.2 Glossaire

Bande C	Plage de fréquence : 3.7 ~ 4.2GHz
DiSEqC	Digital Satellite Equipment Control.
EPG	Guide Electronique des Programmes (Electronic Program guide) Il affiche les informations du programme transmis par le radio diffuseur : résumé du programme en cours, à venir, ...
Parabole Fixe	Une antenne parabolique qui est pointée sur un seul satellite.
Free To Air	Chaînes diffusées en clair (non codées, non brouillées)
Bande Ku	Plage de fréquence : 11 ~ 18GHz.
LNB	Plus souvent nommé convertisseur, tête, est une unité électronique fixée sur l'antenne parabolique. Il reçoit les signaux reflétés par la parabole et les convertit en signaux compris par le récepteur de Satellite.
MPEG	De l'Anglais, Motion Picture Expert Group. Signifie Groupe d'experts pour l'image animée (vidéo). MPEG est une norme audio/vidéo de compression et de diffusion numérique pour la télévision.
Réseau	Désigne un ensemble de canaux qui est offert par un radio diffuseur. Plus souvent nommé en français Bouquet (TPS, Canal Sat, ...)
Contrôle Parental	Permet aux adultes de contrôler et éventuellement d'empêcher l'accès de certains types de programmes à un auditoire sensible (enfants, adolescents...). Un programme sous contrôle ne peut être accessible qu'au moyen d'un code secret.
PID	Abréviation de l'expression anglaise Programme Identifier. Données envoyées dans le signal numérique permettant aux terminaux 'identifier un programme. Il en existe 4 types Le PID V-PID (PID vidéo), A-PID (PID audio), P-PID (PID Programme) et data PID (information EPG).
PIN Code	Code d'identification personnelle à 4 chiffres qui est utilisé pour verrouiller/Déverrouiller, menu, contrôle parental.
Polarisation	Technique utilisée en radiodiffusion ou télédiffusion pour accroître la capacité de transmission sur une gamme. Il existe deux types de polarisation, les orthogonales (horizontal et vertical) et les circulaires (droite et gauche).
RS 232	Port de transfert de données

Спасибо за приобретение спутникового приемника Strong. Мы настоятельно рекомендуем Вам внимательно прочитать это руководство для безопасной установки и эксплуатации приемника, а так же получения оптимальной производительности.

1.0 Использование

Это руководство пользователя распространяется на цифровой спутниковый приемник Strong SRT6155 и поставляемых с ним аксессуаров. Не зависимо от уровня пользователя, мы рекомендуем внимательно ознакомиться с информацией изложенной в настоящем руководстве. Это позволит произвести безопасную настройку и правильно эксплуатировать приемник в дальнейшем.

При разработке поставляемой модели приемника Strong использовал последние достижения в области программного и аппаратного обеспечения. Однако, Strong оставляет за собой право изменять программное обеспечение, используемое в вашем приемнике (без уведомления Вас или кого-либо иного об этих изменениях), с целью поддержания совместимости с самыми последними технологиями.
Поэтому мы рекомендуем регулярно посещать нашу страницу в Интернет для получения новых версий программного обеспечения

1.1	Инструкция по безопасности	100
1.2	Характеристики и комплект поставки	100
1.3	Хранение	2
1.4	Подключение оборудования	
2.0	Ваш приемник	5
2.1	Передняя панель	5
2.2	Задняя панель	5
2.3	Универсальный пульт дистанционного управления	6
2.3.1	Инструкция по программированию пульта дистанционного управления для использования с вашим телевизором, видеомагнитофоном или DVD	8
2.3.2	Как узнать текущий код пульта ДУ	8
3.0	Подключение	8
3.1	Подключение к телевизору и видеомагнитофону	8
3.1.1	Подключение с помощью коаксиального кабеля	8
3.1.2	Подключение с помощью SCART кабеля	9
3.1.3	Усовершенствованное подключение приемника к ТВ, видеомагнитофону и аудио усилителю	9
3.1.4	Подключение с использованием RCA кабеля	9
3.1.5	Подключение к усилителю через цифровой выход S/PDIF	9
3.1.6	Подключение инфракрасного удлинителя пульта ДУ	9
3.1.7	Подключение к компьютеру для обновления ПО	9
3.2	Подключение к антенне	10
3.2.1	Подключение неподвижной спутниковой антенны к Вашему приемнику	10
3.2.2	Подключение нескольких неподвижных тарелок к Вашему приемнику,используя переключатель DiSEqC 1.0	10
3.2.3	Подключение тарелки на моторизованном позиционере к Вашему приемнику	10
4.0	Настройка	10
4.1	Первое включение	10
5.0	Основные настройки	10
5.1	Главное Меню	11
5.1.1	Меню «Организатор каналов»	12
5.1.2	Меню «Организатор Избранных»	13
5.1.3	Таймер	13
5.1.4	Настройка системы	13
5.1.4.1	Системные настройки	13
5.1.4.2	Установка конвертора	15
5.1.4.3	Настройка каналов	16
5.1.4.3.1	Настройка позиционера	17
5.1.4.4	Блокировки	18
5.1.5	Игры	18
6.0	Просмотр/прослушивание ТВ	18
П.1	Диагностика	21
П.2	Словарь терминов	212

1.1 Инструкция по безопасности

Никогда не открывайте приемник самостоятельно. Это может привести к повреждению оборудования. Приемник предохранен от открытия гарантийной пломбой, расположенной на задней панели. Повреждение этой гарантийной пломбы повлечет за собой нарушение гарантийных обязательств со стороны производителя и, как результат, Вам может быть отказано в бесплатном ремонте оборудования в течение гарантийного срока.

Установка:

- Используйте только поставляемый в комплекте блок питания.
- Убедитесь, что напряжение в электросети соответствует напряжению, указанному в маркировочной таблице, расположенной на корпусе блока питания.
- Убедитесь, чтто вилка шнура электропитания полностью вставлена в розетку. Убедитесь, что приемник установлен вблизи от легкодоступной розетки, что в случае необходимости позволит быстро отключить приемник от сети электропитания.
- Размещайте приемник горизонтально, вдали от любых источников тепла (прямые солнечные лучи, обогреватель и т.п.) или от источников сильных магнитных или электрических полей (двигатели, трансформаторы и т.п.).
- Если Вы устанавливаете приемник в углублении (полка, подставка под телевизор) убедитесь, что вентиляция будет достаточной. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг приемника.
- Прорези в крышке приемника служат для вентиляции. Ничто не должно препятствовать вентиляции приемника.

Не устанавливайте приемник в следующих местах:

- На поверхностях (ковры, шерстяные одеяла и проч.) или около материалов (занавеси, шторы и т.д.), которые могут закрыть вентиляционные отверстия.
- Вблизи источников тепла типа батарей или обогревателей или в местах, подвергаемых прямому воздействию солнечных лучей.
- В местах с сильными перепадами температур.
- В местах, подвергаемых механической вибрации или толчкам.
- На неустойчивых поверхностях.
- Около или на металлическую поверхность с электрическим зарядом.
- В местах с повышенной влажностью.

Эксплуатация:

- Если приемник длительное время находился на холоде (зимой во время транспортировки), подождите, пока конденсат не испарится с металлических частей приемника, перед тем как подсоединять его к сети электрического тока.
- Приемник предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды в пределах от +5°C до +40°.

В случае грозы:

- Рекомендуется отключить приемник от розетки электропитания и от кабеля внешней антенны.

Общие рекомендации:

- Предпочтительно отключать приемник от розетки электропитания и от кабеля внешней антенны, если Вы надолго отлучаетесь из дома (командировка, отпуск).
- Если Вы почувствовали какой-либо подозрительный запах или видите дым, исходящий от приемника – немедленно отключите приемник от розетки и обратитесь в службу ремонта. Не продолжайте эксплуатацию приемника до проверки квалифицированным специалистом.

Уход:

- Протирайте изделие мягкой тряпкой. При использовании различных моющих жидкостей, не пользуйтесь никакими очистителями с содержанием антистатика или схожих присадок, т.к. они могут поцарапать покрытие.
- Не трите, не трогайте и не ударяйте по поверхности изделия острыми или царапающими предметами типа шариковых ручек или отверток. Они могут поцарапать поверхность.
- Протирайте корпус и приборы управления мягкой тряпкой, слегка смоченной в слабом моечном растворе. Не пользуйтесь никакими абразивными мочалками, моющими порошками или растворителями типа спирта или бензина.
- Если жидкость или какой-нибудь посторонний предмет попали внутрь приемника – немедленно отключите его от сети электропитания и обратитесь в сервисную службу.

Важно: **Для безопасности Ваш приемник защищён от короткого замыкания в цепи питания конвертора антенны. В случае короткого замыкания в цепи конвертора – отсоедините приемник из сети электропитания, устраните замыкание (может быть вызвано неисправностью в конверторе, кабеле и местах их соединения) и подождите 2 мин. После этого продолжайте эксплуатацию приемника.**

Технические характеристики цифрового спутникового приемника

Напряжение питания: 90-240 В переменного тока
Потребляемая мощность: 25 Вт максимум
Второй класс защиты от поражения электрическим током.

Внимательно прочитайте это руководство перед установкой вашего приемника.
Это руководство содержит подробные инструкции по установке и использованию приемника.
Для удобства чтения используются следующие символы:

Жирный шрифт: для выделения названий кнопок на пульте ДУ.
***Наклонный шрифт:* для выделения названий пунктов меню.**

1.2 Характеристики и комплект поставки

- Удобный графический интерфейс пользователя
- Мульти язычный интерфейс пользователя: Английский, Немецкий, Французский, Итальянский, Испанский, Голландский, Русский, Турецкий, Шведский, Словенский, Словацкий, Венгерский, Чешский, Болгарский, Румынский, Литовский, Латвийский, Польский.
- Прием QPSK модулированного ВЧ сигнала и декодирование цифрового сигнала
- MPEG-2 основной профиль на основном уровне
- Цифровой тюнер с петлевым выходом (LOOP OUT)
- Возможность приема SCPC/MCPC от спутников C/KU-диапазона (3.7-4.2 ГГц, 11-18 ГГц)
- Управление LNB (малошумящим конвертером): 13/18В, 0/12В, тон 0/22КГц
- Поддержка протоколов DiSEqC 1.0/1.1/1.2
- Память более чем на 4000 каналов
- Поддерживает до 64 спутников
- 4 списка Избранных каналов для ТВ и Радио
- 3 режима работы (цифровое ТВ, цифровое радио, Избранное)
- Управление: кнопки на передней панели и универсальный 5 в 1 пульт дистанционного управления
- Функция выбора языка аудио сопровождения
- Функции редактирования (название ТВ и Радио каналов, название спутника, название списка избранных каналов, PID)
- EPG (электронный гид программ) для информации о передачах на экране
- Телетекст: программное декодирование и через VBI
- Поддержка субтитров
- 2-SCART разъема (ТВ, Видеомагнитофон)
- 3 разъема типа RCA (композитное видео, левый/правый канал аудио)
- Цифровой аудио выход (S/PDIF, RCA)
- Разъем для подключения удлинителя инфракрасного пульта ДУ
- Мульти стандартный (PAL K, G, I; NTSC) ДМ модулятор
- Порт RS232C для обновления программного обеспечения и дополнительного сервиса
- Поддерживает загрузку программного обеспечения через спутник

Комплект поставки

- Руководство пользователя
- Пульт дистанционного управления
- Батарейки (типа AAA) – 2 шт.
- Гарантийный талон
- Опционально может поставлять удлинитель инфракрасного пульта ДУ

Примечание: **Не перезаряжать, не разбирать, не замыкать электрическую цепь и не менять батарейки на бывшие в употреблении или батарейки другого типа.**

1.3 Хранение

Ваш приемник и его аксессуары хранятся и поставляются в упаковке хорошо защищенной от механических повреждений и статического. При распаковке убедитесь, что комплект поставки соответствует указанному выше и храните упаковку в месте не доступном детям. В случае возврата приемника в службу сервиса используйте оригинальную упаковку и аксессуары. Не соблюдение этих требований может привести к отказу в гарантийном обслуживании.

1.4 Подключение оборудования

Если Вы неуверенны, как подсоединять приемник, не берите на себя риск выполнять это самостоятельно. Попросите Вашего дилера Strong сделать это для Вас. Он специально обучен нашими инженерами и может выполнить подключение Вашего приемника наилучшим образом.
Хотя есть энтузиасты, которые могут установить спутниковый приемник сами. Как правило, для этого необходимы определенные знания технологии приема и требует специального измерительного оборудования. Не раздумывайте, задавайте любые вопросы Вашему дилеру Strong об установке Вашего приемника или предоставьте это сделать ему. Тогда Вы получите огромное удовольствие от работы Вашего нового приемника.
В любом случае, пожалуйста, соблюдайте следующие инструкции:

- Ознакомьтесь с настоящим руководством и руководствами на другое оборудование, которое планируется подключить к приемнику.
- Убедитесь, что кабельная система находится в хорошем состоянии и заземлена.
- Убедитесь, что антенна направлена на выбранный спутник.

2.0 Ваш приемник

2.1 Передняя панель (смотри внутри обложки Рис. 1)

1. **Кнопка питания**

   Включает и выключает приемник (спящий режим).

2. **Stand-by / Power on / Signal (3 светодиодных индикатора)**

   Красный светодиод индицирует спящий режим (выключено). Зеленый светодиод индицирует рабочий режим (включено). Желтый светодиод (горит постоянно) индицирует, что спутниковый сигнал захвачен, сигнал не устойчив (мерцает) или сигнал отсутствует (не горит).

3. **Кнопки Вверх/Вниз**

   В режиме, отличном от меню, служат для переключения между программами: от текущей к следующей/предыдущей. В режиме меню служат для перемещения курсора вверх/вниз.

4. **Светодиодный дисплей**

   4-х разрядный светодиодный индикатор отображает текущее время (приемник в спящем режиме) или номер канала в рабочем режиме.

2.2 Задняя панель (смотри внутри обложки Рис. 2)

1. **LNB IN**

   Вход сигнала от конвертора. Подключите кабель от конвертора к этому разъему.

2. **IF OUT**

   Дает Вам возможность подсоединить дополнительный приемник (аналоговый или цифровой).

3. **AUDIO Правый (красный RCA) и Левый (белый RCA)**

   Эти разъемы дают Вам возможность соединять приемник с внешним усилителем или аудио входом Вашего ТВ.

4. **VIDEO (желтый RCA)**

   Выход видео в формате CVBS (композитный сигнал).

5. **TV Scart разъем**

   Используйте этот разъем, чтобы подсоединить Ваш приемник к ТВ, используя SCART кабель.

6. **VCR Scart разъем**

   Используйте этот разъем, чтобы подсоединить Ваш приемник к видеомагнитофону, используя SCART кабель. Теперь сигнал от видеомагнитофона будет проходить через приемник к Вашему ТВ.

7. Разъем IR SENSOR

Используйте этот разъем для подключения удлинителя инфракрасного пульта ДУ.

8. RS232 последовательный порт

Этот последовательный порт может использоваться, чтобы подсоединять Ваш ПК к приемнику и дает Вам возможность загружать новые версии программного обеспечения в Ваш приемник. Подробное описание об обновлении ПО приемника Вы можете найти на нашей странице в Интернет www.strongsat.com.

Примечание: **Мы рекомендуем использовать только оригинальное программное обеспечение, доступное на нашей странице в Интернет. Загрузка ПО от сторонних производителей может повредить Ваш приемник и повлечь отказ в гарантийном обслуживании.**

9. Input Antenna

Петлевой вход ДМ модулятора. Используется для подключения сигнала от внешней эфирной антенны, кабельного телевидения.

10. To TV

Выход ДМ модулятора. Может использоваться для подключения телевизора или видеомагнитофона.

11. S/PDIF

Цифровой аудио выход S/PDIF. Используйте этот разъем для подключения приемника к цифровому аудио усилителю.

12. Шнур питания

Ваш приемник предназначен для подключения к сети переменного тока (50~60Гц +/- 5%), напряжением 90~240В. Перед подключением приемника к розетке электропитания убедитесь, что напряжение в сети электропитания соответствует указанному в настоящем руководстве.

3.0 Подключение

Внимание! **Во избежание поражения электрическим током и возможного повреждения оборудования отключите все устройства от сети электрического тока перед произведением любых коммутаций.**

3.1 Подключение к телевизору и видеомагнитофону

3.1.1 Подключение с помощью коаксиального кабеля (Рис. 4)

- Подсоедините коаксиальный кабель от LNB к разъему LNB IN.
- Используя коаксиальный кабель, подсоедините разъем “To TV” на задней панели приемника к коаксиальному входу вашего телевизора.
- Дополнительно: подсоедините эфирную антенну или кабель кабельного телевидения к разъему ANTENA на задней панели приемника

3.1.2 Подключение с помощью SCART кабеля (Рис. 5)

- Подсоедините коаксиальный кабель от LNB к разъему LNB IN.
- Подсоедините разъем TV SCART на задней панели приемника к разъему SCART вашего телевизора.
- Дополнительно: подсоедините эфирную антенну или кабель кабельного телевидения к разъему ANTENA на задней панели приемника

3.1.3 Усовершенствованное подключение приемника к ТВ, видеомагнитофону и аудио усилителю (Рис. 6)

- Подсоедините коаксиальный кабель от LNB к разъему LNB IN.
- Подсоедините разъем TV SCART на задней панели приемника к разъему SCART вашего телевизора.
- Подсоедините VCR SCART разъем на задней панели приемника к разъему SCART Вашего видеомагнитофона.

- Подсоедините эфирную антенну или кабель кабельного телевидения к разъему ANTENA на задней панели приемника.
- Используя коаксиальный кабель, подсоедините разъем “To TV” на задней панели приемника к коаксиальному входу вашего видеомагнитофона.
- Соедините высокочастотный выход Вашего видеомагнитофона с высокочастотным входом Вашего ТВ с помощью коаксиального кабеля.
- Дополнительно: подсоедините аудио левый (белый) и правый (красный) RCA разъемы на задней панели Вашего приемника к соответствующим входам аудио усилителя.

Примечание: Если у Вас есть аудио усилитель с цифровым входом, то используйте выход S/PDIF на задней панели приемника для получения высококачественного звука output.

3.1.4 Подключение с использованием RCA кабеля (Рис. 7)

- На задней панели приемника расположены 3 разъема RCA - Audio L и R (Красный и Белый) и Video (Желтый).
- Используя кабель типа «3RCA-3RCA» соедините разъемы на задней панели приемника с соответствующими разъемами (входами) вашего телевизора или аудио усилителя.

3.1.5 Подключение к усилителю через цифровой выход S/PDIF (Рис. 8)

- Подсоедините усилитель с помощью коаксиального кабеля к выходу S/PDIF приемника.
- Не забудьте активировать выход S/PDIF через меню пользователя (Главное меню > Установка > PIN код ”0000”> Настройка TV/VCR > SPDIF Выход > Вкл)

3.1.6 Подключение инфракрасного удлинителя пульта ДУ (Рис. 9)

- Подключите инфракрасный удлинитель пульта ДУ к разъему IR sensor. Удлинитель пульта ДУ позволяет Вам управлять приемником, даже если приемник установлен на закрытой полке (хорошо вентилируемой).

3.1.7 Подключение к компьютеру для обновления ПО (Рис. 10)

- Подключите разъем SERIAL PORT на задней панели приемника к последовательному порту компьютера. Для соединения используйте стандартный нуль-модемный кабель.
- Инструкции по загрузке программного обеспечения Вы можете найти на нашей странице в Интернет www.strongsat.com (support > downloads). Однако помните, что программное обеспечение может быть также бновлено через спутник.

3.2 Подключение к антенне

3.2.1 Подключение неподвижной спутниковой антенны к Вашему приемнику (Рис. 4)

- Сделайте выбор относительно того, с какого спутника Вы бы хотели получать сигналы и установите антенну соответственно.
- Соедините один конец коаксиального кабеля с конвертором, а другой конец напрямую с разъемом LNB IN на вашем приемнике.

3.2.2 Подключение нескольких неподвижных тарелок к Вашему приемнику, используя переключатель DiSEqC 1.0 (Рис. 11)

- Если Вы хотите смотреть программы с нескольких спутников (например, с Astra и HotBird), рекомендуется использовать несколько неподвижных тарелок и переключатель DiSEqC 1.0.
- Настройте антенны на необходимые спутники, и подсоедините LNB к разъемам IN переключателя DiSEqC 1.0 при помощи коаксиальных кабелей
- Соедините разъем OUT переключателя DiSEqC 1.0 с разъемом LNB IN на задней панели Вашего приемника.

3.2.3 Подключение тарелки на моторизованном позиционере к Вашему приемнику (Рис. 12)

- Существует другая возможность просмотра программ с нескольких спутников путем установки тарелки на моторизованный позиционер DiSEqC 1.2.
- Обратитесь к руководству по настройке позиционера и установите антенну соответственно.
- Соедините LNB с разъемом LNB IN на позиционере при помощи коаксиального кабеля и подсоедините разъем OUT на позиционере к разъему LNB IN на задней панели Вашего приемника.

4.0 Настройка

Убедитесь, что Ваш приемник правильно подключен к антенне и телевизору.

4.1 Первое включение

Для вашего удобства мы предварительно установили наиболее популярные ТВ каналы со спутников Astra 19° E и HotBirds 13° E. Однако, для некоторых стран приемник поставляется без предварительно установленных каналов.

- Если антенна направлена на ASTRA: Приемник включится на ТВ канале No1. Изображение появится на экране телевизора.
- Если антенна направлена на HOTBIRD: Появится сообщение «Нет сигнала». На пульте ДУ нажмите кнопку SAT и выберите HotBird из списка. На экране появится изображение.
- Антенна направлена на другой спутник. Появится сообщение «Нет сигнала». Вам необходимо провести установку каналов для выбранного спутника. Для этого обратитесь к разделу 5.1.4.3 «Поиск каналов».

5.0 Основные настройки

Примечание: По умолчанию Родительский контроль включен. Поэтому, приемник будет требовать ввода PIN кода. На заводе коду присвоено значение «0000».

Помните: Для переключения между ТВ и Радио каналами используйте кнопку TV/RAD.

5.1 Главное Меню

Все важные настройки приемника производятся через главное меню (смотри внутри обложки руководства Экран 1). Оно состоит из нескольких под-меню, таких как «Организатор каналов», «Организатор Избранных», «Таймер», «Настройки», «Игры» и «Общий Интерфейс». Для вызова и навигации по меню проделайте следующие шаги:

1. Нажмите кнопку Menu.
2. Используйте кнопки 5\6 для перемещения по пунктам меню
3. Используйте кнопку OK каждый раз когда Вам необходимо выбрать пункт из меню.
4. Используйте кнопку Back для выхода из меню (под-меню) или прерывания действия.

Подсказка: Всегда обращайте внимание на подсказки о функциях кнопок в строке Help, расположенной в нижней части экрана.

5.1.1 Меню «Организатор каналов»

Меню"Организатор каналов" (Экран 2) позволяет Вам сортировать каналы, создавать списки избранных каналов, редактировать и удалять каналы из списка.

Сортировка каналов:

Для сортировки каналов необходимо:

1. Нажать кнопку Menu.
2. Используя кнопки 5\6 выбрать select „Организатор каналов" и нажать OK.
3. Нажмите Красную (Сорт.) кнопку для доступа в меню сортировки (Экран 3).
   - Если в этом меню Вы нажмете Красную (Назв.) кнопку, то каналы будут отсортированы в алфавитном порядке.
   - Нажатие на Зеленую (Тип) кнопку приведет к сортировке каналов по типу: открытые каналы будут помещены в начало списка, кодированные в конец.
   - Используя Желтую (TP) кнопку Вы можете отсортировать каналы в порядке возрастания частоты транспондера.
   - Для ручной сортировки нажмите Синюю (Ручн.) кнопку, когда курсор находится на канале, который Вы желаете переместить: канал будет выделен цветом, используйте кнопки 5\6 для перемещения указателя на необходимое место и нажмите Синюю кнопку повторно. Канал будет перемещен в выбранную Вами позицию.

Если Вы завершили сортировку каналов, нажмите кнопку Back для выхода из меню сортировки. Нажмите Back еще раз для выхода из организатора каналов. Сообщение о сохранении сделанных изменений будет показано на экране.

Добавление каналов в списки Избранных:

Вы можете добавить каналы в списки Избранных каналов. Это позволит легко ориентироваться в списках каналов, особенно если основной список содержит сотни каналов (Экран 5).

Для добавления каналов в списки избранных:

1. Нажать кнопку Menu.
2. Используя кнопки 5\6 выбрать „Организатор каналов" и нажать OK.
3. Нажмите Зеленую (Избр.) кнопку для переключения в режим добавления каналов в Избранные списки.
4. Мы создали для Вас следующие группы Избранных списков: „Movie", „News", „Sports", and „Music".
5. Используя 5\6 и 3\4, выберите канал, который Вы хотите добавить в список Избранное. Если Вы нажмете Красную (Movie) кнопку, то символ «сердечко» красного цвета появится напротив названия канала. Это значит, что канал добавлен к список „Movie". Проделайте эту операцию для каждого канала, который Вы смотрите регулярно.
6. Каждый канал может быть добавлен в любой из списков и в несколько списков одновременно. В дальнейшем Вы можете упорядочить списки Избранных, используя функции меню „Организатор Избранных".
7. Вы можете добавить Радио каналы в списки Избранных. Чтобы переключить приемник в список Радио каналов, нажмите кнопку TV/RAD, когда Вы находитесь в списке ТВ каналов. Чтобы переключить приемник в список ТВ каналов, нажмите кнопку TV/RAD, когда Вы находитесь в списке Радио каналов.
8. Нажмите кнопку Back несколько раз, пока не выйдите в режим просмотра каналов.

Вы можете просмотреть список избранных каналов, если нажмете кнопку Fav во время просмотра ТВ (или прослушивания Радио) канала.

Редактирование канала:

Вы можете установить блокировку, пропуск канала или переименовать канал..

Изменение названия канала:

Для изменения названия канала проделайте следующее:

1. Нажать кнопку Menu.
2. Используя кнопки 5\6 выбрать „Организатор каналов" и нажать OK.
3. Используя 5\6 и 3\4, выберите канал, который Вы хотите переименовать.
4. Нажмите Желтую (Правка) кнопку (Экран 5).
5. Нажмите OK на названии канала, и на экране появится клавиатура (Экран 6).
6. Используйте 5\6 и 3\4 для выбора символа и OK для изменения текущего символа. Когда Вы закончили редактировать – переместите курсор в поле с названием канала и нажмите OK для подтверждения нового названия.

Блокировка канала:

Если Вы заблокируете канал, то для его просмотра Вам потребуется вводить PIN код каждый раз, когда Вы переключаетесь на этот канал. Для блокировки проделайте следующие шаги:

1. Повторите первые четыре шага описанные в пункте Изменение названия канала раздела 5.1.1).
2. Используйте 5\6 для выбора поля Блокир.
3. Нажмите OK и введите PIN код.
4. Появится отметка о блокировке канала (Экран 7).
5. Переместите курсор к полю OK и нажмите кнопку OK.
6. Для снятия блокировки повторите эту процедуру.

Пропуск канала:

Если функция «Пропуск канала» включена, то канал будет пропущен при переключении каналов (в списке каналов или в режиме просмотра). Для включения функции необходимо:

1. Повторите первые четыре шага описанные в пункте Изменение названия канала раздела 5.1.1).
2. Используйте 5\6 для выбора поля Пропуск.
3. Нажмите OK и введите PIN код.
4. Появится отметка о пропуске канала (Экран 8).
5. Переместите курсор к полю OK и нажмите кнопку OK.
6. Для снятия пропуска повторите эту процедуру.

Изменение значений V-PID, A-PID, P-PID:

1. Повторите первые четыре шага описанные в пункте Изменение названия канала раздела 5.1.1.
2. Используйте 5\6 для выбора поля V-PID или A-PID, P-PID.
3. Используя кнопки [0-9], введите новое значение.
4. Переместите курсор к полю OK и нажмите кнопку OK.

Удаление каналов

Вы можете удалить ненужные каналы, проделав следующие операции:

1. Нажать кнопку Menu.
2. Используя кнопки 5\6 выбрать „Организатор каналов“ и нажать OK (Экран 9).
3. Нажмите Синюю (Удал.) кнопку
4. Используйте 5\6 или 3\4 для выбора канала.
5. Нажмите Красную кнопку для удаления текущего канала или Зеленую кнопку для удаления всех каналов текущего списка текущего спутника.
6. Нажмите Желтую кнопку для выхода

Важно: Удаляя канал из основного списка, Вы автоматически удаляете его из списков Избранных каналов.

5.1.2 Меню «Организатор Избранных»

Это меню позволяет Вам упорядочить Избранные каналы. В основном эта функция такая же, как и «Организатор каналов». Для доступа к функция меню необходимо проделать следующее:

1. Нажмите кнопку Menu.
2. Используя кнопки 5\6,выберите „Организатор Избранных“ и нажмите OK.
   - Красная (Сорт) кнопка: Также как и функция сортировки в меню „Организатор каналов“.
   - Зеленая (След. Избр.) кнопка: показывает следующий список избранных.
   - Желтая (Правка) кнопка: Вы можете изменить название группа избранное, используя те же шаги, что и для изменения названия канала в меню «Организатор каналов».
   - Синяя (Удал) кнопка: удаляет канал из списка избранных.

5.1.3 Таймер

Вы можете установить расписание, по которому Ваш приемник будет выполнять указанные действия: включение/выключение в назначенное время на определенном канале и включение на определенный интервал времени (питание включается и выключается в указанное начальное время и конечное время). В двух верхних полях Время и Дата указано текущее время и дата (Экран 10). Номер: Вы можете выбрать до 8 таймеров.

- Статус: Вы можете установить состояние 'Включен', чтобы использовать функцию таймера.
- Режим: Вы можете осуществить следующие функции в режиме таймера.
- Вкл. питание: приемник включается в обозначенный день и время.
- Откл. питание: приемник выключается в обозначенный день и время.
- Интервал: приемник включается в определенный день и время, включает канал, затем выключается в определенный день и время, значение устанавливается в поле Окончание.
- Цикл таймера: Вы можете установить цикл действий, обозначенных в режиме таймера: Один раз, Каждый день, Раз в неделю.
- Дата: Вы можете установить начальную дату действий таймера. Введите дату в формате День/Месяц/Год, используя цифровые кнопки, или нажмите OK для выбора даты в календаре. В режиме календарь используйте кнопки управления указателем для перемещения на необходимую дату и кнопки P+/P- для быстрой смены месяцев.
- Время: Вы можете установить начальное время действий таймера. Введите время в формате Час:Мин используя цифровые кнопки. Часы вводятся в формате 24 часа.
- Конечное время: Вы можете установить конечное время просмотра канала, когда режим таймера -'Интервал'. Введите время в формате Час:Мин используя цифровые кнопки. Часы вводятся в формате 24 часа.
- Канал: Вы можете выбрать программу, на которой должен включиться приемник, если режим таймера - 'Вкл. питание' или 'Интервал'. Нажмите OK, затем высветится список каналов помещенных в избранное Movie. Чтобы выбрать канал из другого списка избранное используйте кнопку Fav, чтобы выбрать канал из общего списка ТВ или Радио каналов используйте кнопки TV/RAD. Режим смены спутника из таймера не доступен.

Вы можете сохранить настройки после настройки таймера, используя соответствующие цветные кнопки.

Замечание: Вам следует устанавливать канал, начальное время и конечное время, если режим таймера установлен как 'Интервал'. Если дата или время, назначенные таймеру, меньше текущего времени, то высветится сообщение об ошибке. Сообщение об ошибке появится и в случае если программное обеспечение обнаружит пересечение во времени двух таймеров.

Замечание: Если во время, назначенное в таймере Вы будете использовать Ваш приемник, то таймер автоматически переключит приемник на зарезервированный канал.

5.1.4 Настройка системы

Все настройки ТВ формата, антенн, конверторов могут быть произведены из этого меню (Экран 11). Меню установки содержит несколько подменю, таких как "Системные настройки", "Настройка LNB", "Настройка каналов " и "Родительский контроль". Для доступа к подменю:

5.1.4.1 Системные настройки

Для установок личных предпочтений проделайте следующие шаги:

1. Нажмите кнопку Menu.
2. Используя 5\6, выберите „Установка" и нажмите OK.
3. Используя 5\6, выберите „Системные настройки" и нажмите OK.

Язык

Вы можете выбрать язык, на котором будут отображаться меню OSD, язык аудио и язык субтитров (Экран 12). Используйте кнопки 5\6, чтобы просмотреть список предлагаемых языков.

Установки ТВ/В-м

Позволяет Вам настроить режимы работы приемника с телевизором и видеомагнитофоном (Экран 13). Для изменения режимов:

- **ТВ режим:** Нажмите OK или 4и выберите стандарт вашего ТВ между"Multi", "PAL" or "NTSC".
- **Видео выход:** Вы можете выбрать режим выходного сигнал на разъеме TV SCART: композитный (CVBS) или RBG. Если Ваш телевизор поддерживает режим RGB, то мы советуем выбрать этот режим для получения наиболее качественного изображения.
- **Режим экрана:** Выберите среди предложенных вариантов в соответствии с типом вашего ТВ.
- **Аудио режим:** выберите соответствующий акустической системе подключенной к приемнику.
- **Выход S/PDIF:** Нажмите OK или 4 и включите выход S/PDIF если Вы подключили аудио усилитель через разъем S/PDIF .
- **VCR Scart:** Нажмите OK или 4 Если будет выбран режим Авто, то при наличии видео сигнала на входе VCR Scart на телевизоре будет отображаться картинка от видеомагнитофона. Если выбран режим STB, то изображение от видеомагнитофона на телевизор будет проходить только при выключенном приемнике.
- **Режим ДМВ:** Если ТВ подсоединен к приемнику через ВЧ кабель то, в зависимости от поддерживаемых вашим ТВ стандартов, Вы должны выбрать стандарт вещания.
- **Канал ДМВ:** Если ТВ подсоединен к приемнику через ВЧ кабель, то Вы должны выбрать номер ВЧ канала и настроить ТВ на этот же канал. Возможно, что эфирные программы будут оказывать помехи. В этом случае измените номер канала.

Настройки OSD

Вы можете установить настройки в соответствии с личными предпочтениями (Экран 14):

- **Схема цветов**

Вы можете выбрать другие цвета OSD.

- **Прозрачность**

Вы можете контролировать уровень прозрачности OSD.

- **Яркость**

Вы можете контролировать уровень яркости OSD

- **OSD тайм-аут**

Выберите время, на протяжении которого информационный баннер будет оставаться на экране.

Настройка времени

Приемник использует синхронизацию времени по Гринвичу (GMT) по умолчанию. Для настройки местного времени (Экран 15) необходимо:

- **Исп. GMT**

Если вещатель предоставляет GMT (время по Гринвичу), Вы можете установить время, используя GMT 'Вкл', или установить время самостоятельно (GMT 'Выкл.'). Если включено GMT, текущее время устанавливается автоматически, и Вы можете установить только часовой пояс.

- **Часовой пояс**

Если 'Исп. GMT' включено, то Вы можете выбрать соответствующий Вашему местоположению часовой пояс.

- **Местное время**

Если 'Исп. GMT' выключено, то Вы можете установить местное время используя цифровые кнопки на ПДУ. Формат времени Часы:Минуты, часы в формате 24 часа.

- **Установить дату**

Если 'Исп. GMT' выключено, то Вы можете установить дату, используя цифровые кнопки на ПДУ. Формат даты День/Месяц/Год.

Замечание: настройки даты и времени будут сбрасываться в начальные (полночь 1 января 2001 года), при отключении шнура электропитания от розетки, если использование GMT выключено.

Вкл. на канале

Эта функция позволяет определить канал на котором приемник будет включаться. Когда Вы включите приемник, он будет установлен на последний просматривавшийся или определенный Вами канал.

Обновление ПО (Экран 16)

Если новая версия программного обеспечения доступна для Вашего приемника, то Вы можете загрузить его автоматически через сигнал спутника ASTRA 19.2 East. Пожалуйста, подождите пока приемник проверит, доступна ли новая версия ПО.

Если Вы уже используете последнюю версию ПО, то ничего не произойдет, и Вы можете выйти из меню. Если Вам необходима последняя версия ПО, приемник автоматически загрузит ее. После завершения загрузки, приемник перезагружается.

Совет: не выключайте приемник во время загрузки ПО. Убедитесь, что приемник подсоединен к сигналу спутника ASTRA 19.2 East.

Системная информация (Экран 18)

Показывает системную информацию, включая версию программно-аппаратного обеспечения и название модели.

Сброс к заводским установкам

Удаляет все данные, которые в настоящий момент сохранены и установлены и возвращает систему в начальное положение. Вы должны знать, что будут удалены все каналы, списки избранных, настройки конверторов и другие отредактированные и введенные данные.

Проверьте установку конвертора LNB, меню установки канала и меню установки позиционера перед тем, как использовать данную функцию.

Внимание: Ваш PIN код также изменен на заводской по умолчанию - 0000.

5.1.4.2 Установка конвертора (LNB)

Проверьте точную спецификацию конвертора через производителя или дилера.

В настоящий момент можно установить до 16 конверторов (LNB). Установка по умолчанию – универсальный конвертор UNI1 (9750/10600MHz), режим антенны – фиксированная.

1. Нажмите кнопку Menu.
2. Используя кнопки 5\6 выберите „Установка“ и нажмите OK.
3. Используя кнопки 5\6 выберите „Настройка LNB“ и нажмите OK. (Экран 19)
4. Используйте кнопки 5\6, чтобы выбрать пункт, и установить значение конвертора (LNB) при помощи кнопок 3\4.

LNB

Доступны до 16 LNB

Тип LNB

Вы можете выбрать тип от универсального UNI1 ~ 3 и одинарного. Если Вы используете конвертор с одним гетеродином, то Вы должны ввести значение частоты гетеродина. UNI1 - 9750/10600 МГц, UNI2 – 9750/10700 МГц, UNI3 – 9750/10750 МГц

Питание LNB

Если выбран универсальный конвертор то это поле не доступно. Напряжение питания конвертора используется для переключения поляризации. Если выбран конвертор с одним гетеродином, то Вы можете выбрать 13В, 18В, 13/18В для питания конвертора LNB или Off - отключить питание конвертора.

Режим антенны

используйте эту опцию для применения цифрового позиционера. Установка по умолчанию ‘Фиксированная’. Если у Вас установлен позиционер управляемый по протоколу DiSEqC 1.2, то установите эту опцию на ‘Активная’. Подробно о настройках позиционера см. 5.1.4.3.1Настройка позиционера.

Diseqc коммутатор

установка по умолчанию - ‘Off’ (Выкл). Чтобы использовать переключатель Diseqc, выберите один из вариантов: V1.0 – если Ваш коммутатор поддерживает протокол 1.0 (коммутаторы с двумя- четырьмя входами) или V1.1 – если Ваш коммутатор поддерживает протокол 1.1 (до 16-ти входов)

Diseqc вход

Вы можете выбрать 1~4, если ‘Diseqc коммутатор’ установлен в V1.0 или 1~16, если ‘Diseqc коммутатор’ установлен в V1.1.

Повтор Diseqc

определите количество повторов управляющего сигнала (0 ~ 3).
Коммутатор 22КГц
установите переключатель 22Кгц.

Замечание: если Вы установили 'Тип LNB' на универсальный (UNI1 ~ UNI3), то 'Питание LNB' и 'Коммутатор 22КГц' недоступны. Если 'Diseqc коммутатор' в положении 'Off', 'Diseqc вход' и 'Повтор Diseqc' недоступны.

5. Нажмите Красную (Сохр) кнопку или Зеленую (Сохр&Выход) кнопку для сохранения настроек.
6. Нажмите Желтую (Назад) кнопку или Back если Вы не хотите сохранять изменений.

5.1.4.3 Настройка каналов

Меню поиска каналов (Экран 20) позволяет установить каналы, доступные на спутниках. Приемник может поддерживать каналы с 64 спутников.
В этом меню Вы можете редактировать название спутника и параметры транспондеров спутника. Вы можете также переходить в меню настройки конверторов и меню настройки позиционера, выбирая 'LNB' и 'Позиция антенны' соответственно. Для поиска каналов повторите следующее:

1. Нажмите кнопку Menu.
2. Используя кнопки 5\6 ,выберите „Установка" и нажмите OK.
3. Используя кнопки 5\6 ,выберите „Настройка каналов" и нажмите OK.
4. Используйте кнопки 5\6, чтобы выбрать пункт, и выберите необходимое значение, используя кнопоки 3\4.

Спутник

если Вы нажмете 'OK' то будет вызван список спутников (Экран 20). Переместите курсор на необходимый спутник и нажмите 'OK', чтобы выбрать его, или нажмите 'Back' на ПДУ, чтобы отменить выбор и убрать список с экрана. Если Вы хотите переименовать спутник, нажмите кнопку 'FUNC' на ПДУ.

LNB

используйте кнопки влево/вправо, чтобы выбрать конвертор в поле 'LNB'. Если Вы хотите установить связанные значения конвертора, нажмите OK для перехода в меню установки конвертора.

Позиция антенны

показывает состояние положения тарелки текущего спутника. Если Вы используете позиционер DiSEqC 1.2, Вы можете выбрать положение тарелки отсюда. Чтобы установить значение положения тарелки должно быть 'Вкл' (в случае, если положение уже установлено) или 'Выкл'(в случае, если положение не установлено). Если значение позиция антенны 'Фиксированная', то Вы должны изменить пункт 'Режим антенны' выбранного конвертора на 'Активная' в меню Настройка LNB. Нажмите кнопку OK, чтобы изменить положение спутниковой тарелки. Затем высветится меню Настройка позиционера (см. 5.1.4.3.1 Настройка позиционера).

Частота, поляризация, Скорость потока

показывает значение параметров текущего транспондера выбранного спутника. Чтобы изменить значение, нажмите 'OK' в поле 'Частота'. Высветится список транспондеров текущего спутника (Экран 21). Для изменения значения повторите следующие шаги:

1. Выберите "Частота" и нажмите OK. Список транспондеров текущего спутника будет показан на экране.
2. Для редактирования значения нажмите Красную (Правка) кнопку
3. Для добавления нового транспондера нажмите Зеленую (Доб) кнопку
4. Для сохранения изменений нажмите Желтую (Сохр) кнопку
5. Для удаления транспондера из списка нажмите Синюю (Удал) кнопку.

Режим поиска

Выберите 'Все', если Вы хотите сканировать все каналы (кодированные и открытые) или 'Только FTA', если хотите сканировать только открытые каналы.

Поиск в сети

установите в положение 'Вкл', для поиска новых, отсутствующих в вашем списке, транспондеров. Эта опция действительна только в режиме АвтоПоиск.
Режим поиска выбирается цветными кнопками.

АвтоПоиск

Эта функция осуществляет поиск каналов на всех, перечисленных в списке, транспондерах выбранного спутника. Если опция Поиск в сети переключена в положение 'Вкл', то приемник также будет осуществлять поиск по сетевым таблицам, передаваемым со спутника.

СетПоиск (Сетевой поиск)

осуществляет поиск каналов с текущего транспондера и по сетевой таблице, передаваемой с данного транспондера. Значение опции Поиск в сети игнорируется.

ПоискTP

ищет каналы с данного отдельного транспондера.

PID

Вы можете искать отдельный канал путем ввода значений PID канала.
Если Вы нажмете Синюю (PID) кнопку, то высветятся поля для ввода PID канала, как показано ниже.
Введите значения PID и нажмите кнопку PID снова. Чтобы отменить значение PID, нажмите Back на ПДУ.
Вам следует ввести V-PID, A-PID и P-PID.

Совет: Проверьте уровень и качество сигнала перед тем, как Вы будете осуществлять поиск каналов. Если уровень и качество сигнала достаточны, то оба индикатора будут зеленого цвета. Если индикатор уровня или качества сигнала окрашены красным цветом или не высвечиваются, Вы не можете получить канал. В этом случае проверьте сначала, является ли канал действующим. Затем, используя кнопки 3\4, изменяйте частоту пока не получите индикаторы уровня и качества зеленого цвета, так как не все сигналы со спутника могут быть приняты на вашу антенну. Проверьте так же, чтобы номер конвертора соответствовал спутнику.

5.1.4.3.1 Настройка позиционера (если Вы используете антенну на поворотном устройстве DiSEqC1.2)

Если Ваша антенна установлена на моторизованной подвеске, то Вы должны настроить позиции спутников. Для того, чтобы настроить приемник для работы с позиционером Вам необходимо:

- В меню 'Настройка LNB' выбрать режим антенны 'Активная';
- В меню 'Настройка каналов' выбрать спутник, для которого Вы хотите настроить позицию антенны (Экран 24)
- Переместить указатель на поле 'Позиц. антенны' и нажать OK. Приемник переключится в меню Настройка позиционера.

Спутник

выводится название спутника, для которого производится настройка позиции.

Транспондер

выводится значение частоты транспондера, по которому производится настройка позиции. Вы должны выбрать частоту, которая уверенно принимается в Вашем регионе. Для выбора частоты Вы можете использовать кнопки 3\4или нажать кнопку OK для выбора частоты из списка.

Перемещение

переместите указатель в это поле и нажимаете кнопку 3 или 4, в зависимости от направления в котором необходимо перемещать антенну. Для настройки позиции используйте индикаторы уровня и качества сигнала. Если Вы нажмете кнопку 3или 4и будете удерживать ее нажатой, то антенна будет перемещаться в заданном направлении. Для сохранения позиции переместите указатель в поле Сохранить, выберите Вкл и нажмите кнопку OK.

Центр

если Вы выберите Вкл и нажмете кнопку OK, то антенна будет перемещена в центральную позицию, установленную при настройке моторизованной подвески. Используйте эту функцию при начале настройки. Вы должны знать в каком направлении (влево/вправо) от центральной позиции находятся необходимые спутники.

Сохранить

выберите Вкл и нажмите OK для сохранения настроенной позиции.

5.1.4.4 Блокировки

Позволяет изменить код доступа (PIN) к наиболее важным настройкам Вашего приемника (Экран 25). Этот же код используется для контроля доступа к блокированным каналам. Обычно блокировка доступа к каналам используется для предотвращения просмотра детьми некоторых (экстремальных, эротических) каналов. На заводе коду доступа присвоено значение 0000.

- Блокировка/Разблокировка меню

  если меню установлено на 'Не блокир.', то приемник не запрашивает Ваш код при перемещениях в меню. При этом контроль доступа к блокированным каналам сохраняется. Используйте кнопки влево/вправо, чтобы изменить состояние блокировки меню.
- Изменение PIN

  Чтобы изменить текущий PIN, сначала Вы должны ввести текущий PIN, а затем ввести новый PIN, который Вы хотите использовать и подтвердить вновь введенный PIN.

После изменения PIN Вы должны сохранить эту настройку, используя кнопку Сохр. или Сохр&Выход.
Мы настоятельно рекомендуем записать код и хранить его в недоступном для детей месте.
Ваш PIN Code: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

5.1.5 Игры

Если Вы хотите поиграть в игру, выберите пункт 'Игры' и используйте кнопку OK.

Тетрис

- кнопки 3\4: передвинуть блок влево/вправо
- кнопка 6: бросить блок
- OK: вращать блок

Если Вы хотите остановить игру, используйте кнопку BACK

Змейка

- Кнопки 3\4: передвинуть иконку змеи влево/вправо
- Кнопки 5\6: передвинуть иконку змеи вверх/вниз.

Если голубая иконка змеи прошла через зеленую иконку, то длина увеличивается. Если она прошла через коричневую иконку, то длина уменьшается. Если прошла через красную иконку, сеанс текущей игры закончен.

6.0 Просмотр/прослушивание ТВ (или Радио) (смотри внутри обложки Рис. 3)

В режиме просмотра/прослушивания вызываются различные меню на экране (Экран 26) при помощи пульта ДУ.

1. Включение/Выключение

Включает и выключает приемник

2. SUB

используется для вывода списка доступных языков субтитров, которые поддерживает текущий канал. Для выбора языка субтитров используйте 5\6 и подтвердите свой выбор кнопкой OK

3. TEXT

включает/выключает вывод телетекста на экран

4. SAT

выводит на экран список спутников, для которых Вы установили каналы. Список ТВ/Радио каналов позволяет переключаться между каналами в пределах одного спутника. Вы можете изменить текущий спутник даже в режиме списка ТВ/Радио каналов. Если Вы установите цифровой позиционер, то во время перемещения антенны на экран Вашего ТВ будет выведено сообщение "Ждите антенна перемещается". Кнопка SAT не работает в режиме избранных каналов, потому что в этом режиме список каналов может содержать каналы с различных спутников.

5. Mute

подавляет вывод аудио текущего канала

6. TV/RAD

Переключает между ТВ/Радио режимом.

7. FAV

показывает список избранных каналов.

8. Вверх/Вниз

переход на следующий, предыдущий канал.

9. Влево/вправо

регулировка громкости

10. OK

для вызова текущего списка каналов, а также для выбора в списках Спутники, Субтитры или Аудио

11. MENU

для вызова главного меню

12. BACK

переход на предыдущий уровень меню

13. AV

включение/выключение видео выхода

14. i

показывает информацию о текущей программе

15. EPG

показывает информацию о передачах на каналах (Экран 27), передаваемых с текущего транспондера с привязкой к шкале времени. Программное обеспечение приемника поддерживает режимы: «на неделю», «на день», расширенный. Непосредственно из режима просмотра программы передач можно зарезервировать таймер, что позволит автоматически включить и выключить приемник в заданные моменты времени. Просмотр программы передач поддерживается только в случае, если вещатель передает эту информацию в соответствии со стандартами DVB. Если Вы нажали EPG, то на экран Вашего телевизора будет выведена программа передач в режиме 'на неделю'.

Режим на неделю (Красная кнопка): Список каналов текущего транспондера выводится слева, а информация о передачах событий выводится справа, с привязкой к шкале времени. Чтобы просмотреть подробную информацию о передаче нажмите 'Доп. инфо' (Желтая кнопка). Чтобы перемещаться между каналами используйте кнопки 5\6. Чтобы перемещаться последовательно по шкале времени, используйте кнопки 3\4. Чтобы перемещаться по шкале времени скачками на сутки, используйте кнопки P-/P+. Нажмите OK, чтобы переключиться на выбранный канал или нажмите BACK, чтобы закрыть меню EPG. Естественно, Вы не можете переключить приемник в режим просмотра программы, которая начнется через десять минут.

Режим на день (Зеленая кнопка): Показывает выбранный канал в PIG и высвечивает передачи канала в подробностях (Экран 28). Если Вы нажали 'Доп. инфо' (Желтая кнопка), то окно 'Доп. инфо' будет выведено как в режиме «на неделю», показывая подробную информацию о передаче. Чтобы перемещаться последовательно по шкале времени, используйте кнопки 5\6. Чтобы перемещаться по шкале времени скачками на сутки, используйте кнопки P-/P+. Если Вы хотите перейти в режим «на неделю», нажмите 'На неделю' (Красная кнопка). Нажмите OK, чтобы переключиться в режим полноэкранного просмотра или нажмите BACK, чтобы закрыть меню EPG.

Расширенный режим (Желтая кнопка): Показывает детальную информацию о программе (Экран 29). Чтобы закрыть окно расширенного режима, нажмите BACK на ПДУ.

Таймер (Синяя кнопка): Переместите курсор на интересующую Вас передачу и нажмите Таймер (Синюю кнопку). Приемник перейдет в режим программирования таймера и автоматически подставит временной интервал интересующей Вас передачи. Более подробно функции таймера описаны в разделе "Меню Таймер" (раздел 5.1.3).

- Нажмите BACK для выхода из навигатора по программе передач.
- Нажмите BACK для выхода из навигатора по программе передач.

16. PAUSE

функция стоп кадра. Нажать повторно для продолжения просмотра.

17. AUDIO

показывает список аудио языков, доступных на текущем канале. Выбранный канал аудио сопровождения сохраняется в энергонезависимой памяти и автоматически используется в дальнейшем.

18. PAGE+ / PAGE-

Постраничное листание списков.

19. Цветные кнопки

В режиме меню выполняют различные функции. В режиме телетекста выполняют функции назначенные вещателем.

20. Цифровые 0 - 9 кнопки

для ввода цифровых значений и номера канала для непосредственного переключения.

П.1 Диагностика

Существуют различные причины некорректной работы приемника. Проверьте приемник в соответствии с процедурами, описанными ниже.
Если приемник не работает после Вашей диагностики, пожалуйста, свяжитесь с Вашим продавцом. Не открывайте крышку приемника самостоятельно. Это может привести к поражению электрическим током. При нарушении гарантийной пломбы Вы потеряете права на гарантийное обслуживание.

Симптом	Возможная причина	Рекомендация
Индикатор на передней панели не светится	Шнур питания не подключен к розетке	Проверьте, подключен приемник к сети или нет
Нет изображения или звука	Неправильное или нарушенное подключение Видео/Аудио выходов приемника к телевизору	Проверьте правильность подключения Видео/Аудио выходов приемника к телевизору.
Нет изображения или звука	Установлен очень низкий уровень громкости телевизора и/или приемника	Проверите выбранный уровень громкости телевизора и/или приемника
Нет изображения или звука	Телевизор выключен	Включите телевизор
Нет изображения	Приемник не может принимать сигнал	Проверьте антенный кабель, проверьте контакт в месте соединения кабеля и приемника
Нет изображения	Неверные значения некоторых параметров	Установите правильные параметры используя меню Установка
Пульт дистанционного управления не работает	Не установлены батарейки в ПДУ или батарейки разрядились	Проверьте правильность установки батареек или замените их на новые

П.2 Словарь терминов

C-band (С-диапазон) Диапазон частот 3.7 – 4.2 ГГц.

DiSEqC Протокол цифрового управления спутниковым оборудованием.

Ku-band Диапазон частот 11 – 13 ГГц.

LNB Малошумящий конвертер. Представляет собой электронное устройство, монтируемое на спутниковой тарелке. Принимает отраженные тарелкой сигналы и преобразует их в сигналы, которые могут использоваться спутниковым приемником.

PID Идентификатор пакета.

PIN-код Четырехзначный код, используемый для блокировки/разблокировки доступа, например, для контроля доступа к функциям управления.

RS-232 Последовательный порт приема/передачи данных.

SCART Тип разъема, используемый для коммутации спутникового приемника, телевизора и/или видеомагнитофона.

Gracias por adquirir un receptor de satélite Strong. Este receptor es nuestro producto más reciente. Ha sido diseñado para que sea compatible con las nuevas tecnologías, actualizando su software a través de satélite y de Internet. Es muy recomendable que lea con atención este manual para instalar correctamente el receptor y conseguir un funcionamiento óptimo.

Strong ha hecho todo lo posible para proporcionarle un receptor de satélite fabricado con las innovaciones más recientes en software y hardware. Por tanto, Strong se reserva el derecho de realizar modificaciones al software usado por el receptor de satélite (sin previa comunicación) para mantener y garantizar que el equipo sea compatible y esté actualizado con la tecnología más reciente. En consecuencia, le recomendamos que visite regularmente nuestro sitio web para comprobar el software disponible más reciente.

1.0 Utilización

Este manual es aplicable a los modelos Strong de la serie Slim SRT6155.

1.1	Instrucciones de seguridad	3
1.2	Características y accesorios	3
1.3	Precauciones de seguridad	4
1.4	Almacenaje	4
1.5	Instalación del equipo	4
2.0	Su receptor	5
2.1	Panel frontal (Figura 1)	5
2.2	Panel Trasero (Figura 2)	5
2.3	Mando a distáncia (Figura 3)	6
2.3.1	Programar el mando a distáncia para utilizarlo con TV o VCR o DVD	7
2.3.2	Como identificar el código en busqueda rápida	8
3.0	Conexiones	8
3.1	Conexión a TV y VCR	8
3.1.1	Conexión básica con cable coaxial (Figura 4)	8
3.1.2	Conexión básica con euroconector (Figura 5)	8
3.1.3	Conexión avanzada (Figura 6)	8
3.1.4	Conexión con un cable de audio con conectores RCA (Figura 7)	9
3.1.5	Conexión a un amplificador digital de audio utilizando la salida S/PDIF (Figura 8)	9
3.1.6	Conexión a remote eye (Figura 9)	9
3.1.7	Conexión de un cable puerto serie para descarga de software. (Figure 10)	9
3.2	Conexión a la parabólica	9
3.2.1	Conexión de una parabólica fija al receptor. (Figure 11)	9
3.2.2	Conexión de multiples parabólicas fijas al receptor utilizando DiSEqC1.0 switch (Figure 12)	9
3.2.3	Conexión a una parabólica con posicionador motorizado (Figure 13)	9
4.0	Encendido	10
4.1	Inicio por vez primera	10
4.2	Parabólica orientada a otros satellites	10
5.0	Parámetros básicos	10
5.1	Menú Principal	10
5.1.1	Menú organizador de canales	10
5.1.2	Menú Organizador de favoritos	12
5.1.3	Menú temporizador	12
5.1.4	Menú instalación	13
5.1.4.1	Menú Configuración del sistema	13
5.1.4.2	Configuración del LNB	15
5.1.4.3	Configuración de los canales	15
5.1.4.3.1	Configuración del posicionador (Si usa un posicionador motorizado con DiSEqC1.2)	16
5.1.4.4	Bloqueo por los padres – Cambio del PIN	17
5.1.5	Juegos	18
6.0	Funciones básicas	18
A.1	Investigación de averías	20

1.1 Instrucciones de seguridad

Advertencia:

NO INSTALE EL RECEPTOR:

- En un armario cerrado o mal ventilado;
- Directamente encima o debajo de cualquier otro equipo;
- En una superficie que pueda obstruir las rendijas de ventilación.

NO EXPONGA EL RECEPTOR Y SUS ACCESORIOS:

- A la luz solar directa o cerca de otro equipo que produzca calor;
- A la lluvia o humedad alta;
- A choques que puedan producir daños permanentes al receptor;
- A objetos magnéticos tales como altavoces, transformadores, etc.;
- A vibraciones intensas;
- No abra nunca la tapa. Es peligroso tocar el interior del receptor porque hay corriente de alto voltaje y posibles peligros eléctricos. La garantía quedará anulada si se ha abierto el receptor.
- Cuando no se use el receptor durante un período de tiempo largo, debe desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente mural.
- No use un cable de alimentación dañado. Puede producir un incendio o una descarga eléctrica.
- No toque el cable de alimentación con las manos mojadas. Puede provocar una descarga eléctrica.
- Coloque el receptor en un ambiente bien ventilado.
- Cuando conecte los cables, asegúrese de que el receptor está desconectado.
- No utilice el receptor en un cuarto de baño ni en un ambiente húmedo.

Asegúrese de leer este manual del usuario antes de instalar el receptor.
Este manual le proporciona instrucciones completas para instalar y utilizar este receptor. Los símbolos que siguen se usarán como se indica a continuación:

Caracteres en negrita: Representan una tecla en el mando a distancia o en el receptor.
Caracteres en cursiva: Representan un elemento del menú dentro de la ventana del menú en pantalla.

1.2 Características y accesorios

- Interface MENÚ grafico de fácil uso
- Soporte multi-idioma en Menu de pantalla: Ingles, Alemán, Francés, Italiano, Español, Holandes, Ruso, Turco, Suizo, Eslavo, Eslovaco, Húngaro, Checo, Búlgaro, Rumano, Lituano, Latvian, Polaco
- Puerto RS232C para control de actualización del software y servicios adicionales
- Soporta DiSEqC 1.0/1.1/1.2
- 2 conectores SCART (TV, VCR)
- 4 conectores RCA (CVBS, Audio Izquierda/Derecha & S/PDIF)
- Función multi-idioma (Menu, Audio)
- Mando a distancia
- Funciones de edición (Canal TV o Radio, Nombre de canal, PID, Nombre de transponder)
- EPG (Guía electrónica de programas) con información de canal en pantalla
- Capacidad memorización 4000 canales, 64 satélites pre-programados
- 4 listas favoritos, para TV y radio
- 3 modos operativos (Digital TV, Digital Radio, Favoritos)
- DiSEqC LNB, 13/18V, 0/12V, 0/22KHz Tone
- Tuner digital con bucle de salida
- Recepción bandas C/KU y portadoras SCPC/MCPC
- Teletexto soportado mediante VBI
- Memorización canales : TV Digital: 2900, Radio: 1400
- Actualización software via satélite (O.T.A)
- Saldia S/PDIF para connexion con amplificador digital de audio

Accesorios

- Manual de usuario
- Telemando
- 2x Baterias (tipo AAA)
- Cable de alimentación AC (1.2 m)

Advertencia: Las baterias no deben recargarse, desmontarse ni mezclarse con otros tipos de baterias.

1.3 Precauciones de seguridad

Para mantener su receptor en optimas condiciones, le aconsejamos seguir las siguientes precauciones de seguridad.

- Lea este manual detalladamente y asegurese de que comprende totalmente las instrucciones dadas en el.
- Remita todo mantenimiento o revision a personal cualificado.
- Si lo desea, puede limpiar su receptor con un trapo libre de pelusas humedecido con un solución jabonosa, solamente cuando esté desconectado de la corriente principal.
- No utilice liquidos con base de alcohol o amoniaco para limpiar su receptor.
- No abra la cubierta del receptor, se expone a riesgo de descarga.
- No abra la cubierta de su receptor ya que puede anular su garantía.
- No situe ningún objeto encima de su receptor ya que esto podria impedir la adecuada ventilación de los componentes internos.
- Asegurese de que no se encuentran objetos extraños en las ranuras de ventilación ya que esto puede producir incendio o descargas eléctricas.
- Despues de apagar su receptor, espere algunos segundos antes de moverlo o desconectarlo de cualquier equipo.
- Asegurese que el enchufe se corresponde con el votaje de la placa de identificación eléctrica situada en al parte trasera de su receptor.
- Es necesario que utilice unicamente un cableado compatible y de extension adecuada para el consume eléctrico del equipo instalado.
- Si el receptor no trabaja normalmente incluso después de seguir detalladamente las instrucciones de este manual, le recomendamos consulte con su distribuidor.

1.4 Almacenaje

Su receptor y los accesorios han sido almacenados y entregados en un embalaje de protección contra descargas eléctricas y humedad. Cuando lo desembale, asegurese de que estan todos los accesorios incluidos y mantenga el embalaje fuera del alcance de los niños. Cuando transporte el receptor de un lado a otro o si lo devuelve dentro del plazo de garantía, asegurese de almacenar el receptor en su embalaje original con todos sus accesorios. No seguir estos procedimientos para el embalaje, podría ser causa de anulación de la garantía.

1.5 Instalación del equipo

Le recomendamos solicitar a un instalador profresional la instalación de su equipo. De lo contrario, por favour siga las siguientes instrucciones:

- Consulte el manual de usuario de su TV y de la antenna.
- Asegurese de que el cable coaxil UHF se encuentra en buenas condiciones.
- Asegurese de que las conexiones del cable coaxil de UHF se encuentran protegidas.
- Asegurese de que los components de exterior de la parabólica se encuentran en buenas condiciones.
- Asegurese de que la parabólica está orientada al satélite seleccionado por usted.
- Asegurese de que la parabólica esta conectada con el cable coaxial de I.F correcto (75 Ohm) y se encuentra en buenas condiciones.

2.0 Su receptor

2.1 Panel frontal (Figura 1)

1. Botón de encendido

Enciende o apaga el receptor ON/OFF.

2. Pausa / Encendido (2 LED)

El led rojo indica “pausa”. El LED verde indica “encendido”

3. Teclas ARRIBA/BAJO

Mueve el cursor ARRIBA/ABAJO en el menú. Mueve los canales ARRIBA/ABAJO en estado no menú.

2.2 Panel Trasero (Figura 2)

1. Entrada LNB

Conecte la señal I.F digital del LNB de su parabólica en este conector.

2. Salida FI

Permite conectar un receptor extra (analógico o digital)

3. AUDIO Derecho (Rojo RCA) e izquiero (Blanco RCA)

Permite conectar la señal de audio a un amplificador externo o la la entrada de audio de su TV.

4.Video (RCA Amarillo)

Este conector tiene una señal constante de video para conexiones VCR adicionales.

5. Euroconector TV

Use este conector para conectar su receptor a la TV utilizando un cable scart.

6. Euroconector VIDEO

Use este conector para conectar su receptor a su video utilizando un cable euroconector.

7. Puerto serie RS232

Con este puerto serieo puede conectar su PC al receptor, para descargar nuevas versiones de software en su receptor. Información detallada sobre actualizaciones de software puede encontrarla en nuestra web (www.strongsat.com).

NOTA: Se recomienda utilizar UNICAMENTE el software original suministrado en nuestra web. La carga de otras versiones de sofware no adaptadas a su equipo puede producir daños severos en su receptor, las cuales no estarán cubiertas por la garantía.

8. S/PDIF

Utilice la salida Optica para conectar el receptor a la entrada de su amplificador digital de audio.

9. Cable de corriente

El receptor require un voltaje de 90~240V AC 50~60Hz+/-5%. Asegurese de revisar las especificaciones de la toma antes de conectar el receptor a la corriente principal.

2.3 Mando a distáncia 1. STANDBY ON/OFF

Cambia el estado del receptor ON/OFF

2. SUB

Visualiza subtitulos de contenido.

3. TEXT

Activa/Desactiva Teletexto.

4. SAT

Visualiza la lista de satellites en los cuales se han instalado previamente canales.

5. Mute

Activa o desactiva el sonido Mudo.

6. TV/RAD

Cambia entre modo TV o Radio.

7. FAV

Muestra la lista de canales favoritos.

8. CHANNEL / Up – Down

Utilizado para saltar por los canales o navegar dentro de los menus OSD

9. VOL /Izquierda/derecha

Ajuste de volumen o navegación dentro de los menus OSD (izquierda/derecha). Para desplazarse en la lista de canales (así como en satellites y listas TP)

10. OK

Confirma acciones en los sistemas del menu.

En modo vision muestra la actual lista de canales Por ejemplo TV, Radio o favoritos)

11. MENU

Menu principal para configuar el receptor.

12. BACK

Sale de la actual página OSD.

En modo TV: regresa al canal anterior.

13. AV

Selecciona TV o Digital TV

14. Información

Muestra información del programa.

15. EPG

Visualiza la EPG (Guía Electrónica de Programas).

16. PAUSE

Congela la imagen.

17. AUDIO

Visualiza todos los tracks de audio disponibles en el servicio actual. Muestra también todos los idiomas disponibles.

18. PAGE / +/-

Avanza página a página. Página+ para los próximos 10 items, Página- para los 10 items anteriores. Modo VCR/DVD: Funciones siguiente y anterior.

19. Botones colorados AZUL AMARILLO ROJO VERDE

Para acceder a las diversas funciones de los menus.

20. 0 - 9 Numerico

Acceso directo a las funciones numéricas en los menus o en la selección de canales.

3.0 Conexiones

3.1 Conexión a TV y VCR

Advertencia

Si no está seguro de como realizar la connexion de su receptor, no asuma el riesgo de realizarlo usted mismo. Pregunte a su distribuidor Strong como hacerlo. Nuestros técnicos están adecuadamente formados para poder obtener las mejores prestaciones del receptor. Aunque existen entusiastes que pueden realizar la instalación de un receptor de satélite por ellos mismos, es necesario tener un buen conocimiento de las tecnologias de recepción y se requiere equipo especializado. No dude en realizar cualquier pregunta que tenga sobre la instalación de su receptor a su distrbuidor Strong.

Es possible conectar el receptor mediante el uso de cable coaxial, euroconector y o cables Audio/Video con RCA.

3.1.1 Conexión básica con euroconector (Figura 5)

- Conecte la señal de satélite del LNB al conector LNB de entrada.
- Conecte el euroconector de la TV en la parte trasera del receptor en la entrada de euroconector de su equipo de TV.
- Opcional: conecte UHF un coaxial o cable de antena al conector de entrada de ANT en la parte trasera del receptor.

NOTA: Si tiene un amplificador de audio con un entrada óptica, utilice la salida S/PDIF.

3.1.2 Conexión con un cable de audio con conectores RCA (Figura 7)

- En la parte trasera de su receptor encontrará los conectores RCA (Audio Izquierda y derecha – Rojo y Blanco, Video- Amarillo)
- Instale un cable audio/vido entre los conectores RCA del receptor y estos con el equipo de TV o amplificador.

3.1.3 Conexión a un amplificador digital de audio utilizando la salida S/PDIF (Figura 9)

- Conecte la salida del conector S/PDIF en la parte trasera del receptor a la entrada S/PDIF utilizando un cable de fibra óptica.
- No olvide activar la function S/PDIF (menu principal > Instalación > Código PIN "1234" > TV/VCR Settings > Salida SPDIF > ON).

3.1.4 Conexión de un cable puerto serie para descarga de software (Figure 10)

- Conecte el conector RS 232 en la parte trasera del receptor al Puerto de serie de su ordenador utilizando un cable serial.
- Instrucciones de como descargar el software puede encontrarlas en nuestra web www.strongsat.com (suporte > descargas). Instructions on how to download software can be found on our website www.strongsat.com (support > downloads). Sin embargo, este receptor puede descargar nuevos sistemas de software automaticamente por satélite.

3.2 Conexión a la parabólica

3.2.1 Conexión de una parabólica fija al receptor (Figure 11)

- Seleccione el satélite del que desea recibir los canales de TV/ Radio
- Tenga alineada su parabólica por su distribuidor de Strong, al satélite solicitado.
- Conect un cable coaxial al LNB.
- Conecte el otro extremo del cable directamente al conector LNB de entrada en su receptor.

3.2.2 Conexión de multiples parabólicas fijas al receptor utilizando DiSEqC1.0 switch (Figure 12)

Si desea ver los programas de más de un satélite (Por ejemplo Astra y Hot Bird) es aconsejable utilizar discos fijo y un DiSEqC 1.0.

- Tenga su distribuidor Strong la parabólica orientada a los satellites seleccionados.
- Conecte los LNB con cable coaxial a los conectores de entrada del DiSEq 1.0 switch.
- Conecte la salida del conector del DiSEqc 1.0 a la entrada del conector LNB situado en la parte trasera de su receptor.

3.2.3 Conexión a una parabólica con posicionador motorizado (Figure 13)

Otra posibilidad para visualizar programas desde multiples satelites es realizar el montaje de una parabólica con un posicionador motorizado DiSEqc 1.2.

- Conecte el LNB con un cable coaxial al conector de entrada LNB en el posicionador.
- Conecte la salida del conector del posicionador al conector de entrada LNB en la parte trasera de su receptor.

4.0 Encendido

Asegurese de que el receptor se encuentra conectado correctamente a la televisón y al plato, y que la señal del satélite tiene Buena calidad. (Si no está seguro sobre esto, consulte a su distribuidor Strong que revise la instalación o la señal del satélite)

4.1 Inicio por vez primera

Para ofrecerle el mejor servicio, se encuentran ya pre-programados los canles de TV y Radio de los satellites ASTRA 19º Este y HOTBIRD. Sin embargo, puede ocurrir que para algunas ciudades los canales no se encuentren preprogramados. Los canales pre-programados son primero ASTRA y luego HOTBIRD.

- Si la parabólica esta en ASTRA: El receptor se iniciara con el canal 1 (canal de ASTRA)
- Si la parabólica está en HOTBIRD: Aparecerá un mensaje de SIN SEÑAL. Utilizando las teclas ARRIBA/BAJO del mando a distáncia, busque el primer canal Hotbird (normalmente es el canal 400)

4.2 Parabólica orientada a otros satellites

Si parabólica está orientada a otro satélite, aparecerá el mensaje “SIN CANALES” debido a que el receptor está configurado con los parámetros por defecto de fábrica. El idioma por defecto es inglés, para seleccionar otros idiomas vea “ parámetros de idioma” en el manual.
Para descargar canales, vea el capítulo “ Configuración de canales” (Sección 5.1.4.3)

5.0 Parámetros básicos

Note: Cada vez que el receptor le solicite introducir su código PIN, introduzca ‘**1234**’ en su mando a distáncia utilizando la teclas numéricas [0-9]

Recuerde: Para cambiar entre la lista de canales TV/Radio, presione los botones correspondientes de TV/Radio en el mando a distáncia.

5.1 Menú Principal

Todas las funciones y caracteristicas de su receptor pueden ser manejado desde el Menú Principal. El Menú Principal consiste en diversos sub-menus tales como *“Organizado de Canales”, “Organizador de Favoritos”, “Programador”, “Instalación”* y *“Juegos”*.

Para visualizar y navegar por el menu principal del receptor, siga los siguientes pasos:

1. Presione el botón **Menu**.
2. Use las teclas **ARRIBA/BAJO**, para navergar por el menu.
3. Presiona la tecla **OK** para selecciones un item en el menu.
4. Presione la tecla **EXIT** para finalizar la operación.
5. Presione la tecla **EXIT** hasta regresar el menu principal.

Consejo: Lea siempre la barra de ayuda en la parte inferior de la pantalla.

5.1.1 Menú organizador de canales

El menú *"Organizador de canales"* le permite ordenar los canales, hacer su propia lista de canales favoritos, editar los nombres de los canales y borrar canales de la lista.

Ordenar canales de la lista de canales:

Para ordenar los canales, realice lo siguiente:

1. Pulse la tecla **Menu**.
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione *"Organizador de canales"* y pulse **OK**.
3. Pulse la tecla **roja** (Ordenar) para ordenar los canales.
   - Si pulsa la tecla **roja** (nombre), puede ordenar la lista de canales alfabéticamente.
   - Si pulsa la tecla **azul** (tipo), puede ordenar los canales por el tipo de canal, programa abierto o codificado.
   - Si pulsa la tecla **verde** (TP), puede ordenar los canales en el orden del transpondedor.
   - Si pulsa la tecla **amarilla** (manual) puede ordenar los canales de forma manual.

En el canal seleccionado aparecerá una marca de verificación. Use las teclas **UP/DOWN** para desplazarse a la posición en la que quiera que esté el canal y pulse otra vez la tecla **amarilla** (manual). El canal se moverá a la posición que ha seleccionado.
Una vez que haya terminado de ordenar los canales, pulse la tecla **Exit** hasta que vuelva a estar en el modo de televisión normal. (Se mostrará un mensaje indicando que el receptor está guardando los cambios que ha realizado).

Seleccionar los canales favoritos de la lista de canales:

Puede seleccionar sus canales favoritos a partir de la lista actual de canales de televisión / radio.

Para seleccionar los canales favoritos, realice lo siguiente:

1. Pulse la tecla **Menu**.
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione *"Organizador de canales"* y pulse **OK**.
3. Pulse la tecla **azul** (Fav) para cambiar al modo organizador de favoritos.
4. Los nombres por defecto de las listas de favoritos son: "*Películas*", "*Noticias*", "*Deportes*" y "*Música*".
5. Con las teclas **UP/DOWN** o **P+/P-** seleccione el canal y pulse la tecla de color del mando a distancia correspondiente a la clasificación del canal. Por ejemplo, si pulsa la tecla roja (películas), el canal se denomina como canales favoritos "*Películas*". Un corazón rojo aparecerá detrás del nombre del canal. Si se vuelve a pulsar la tecla **roja**, el canal se deselecciona de la lista de favoritos películas.
6. Un canal se puede guardar en más de una lista de favoritos. Puede cambiar los canales favoritos seleccionados en el menú "*Organizador de favoritos*".
7. Pulse la tecla **Exit** hasta que vuelva al menú principal.

Puede ver la lista de favoritos que seleccionó pulsando la tecla Fav mientras ve la televisión o escucha un canal de radio.

Edición de canales de la lista de canales:

Puede cambiar el nombre del canal, bloquear un canal y cambiar las funciones de salto.

Cambiar el nombre de un canal:

Para cambiar el nombre del canal, realice lo siguiente:

1. Pulse la tecla **Menu**.
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Organizador de canales*" y pulse **OK**.
3. Con las teclas **UP/DOWN** o **P+/P-** seleccione el canal.
4. Pulse la tecla **verde** (Editar).
5. Pulse **OK** sobre el nombre del canal y aparecerá el teclado en la pantalla.
6. Use **UP/DOWN** para seleccionar una letra y la tecla **OK** para sobrescribir la letra del nombre del canal actual con otra letra. Pulse **OK** para confirmar el nombre cambiado cuando haya terminado.

Cambio de la función bloqueo:

Si bloquea un canal, solamente podrá verlo desde la lista de televisión después de introducir el PIN. Para cambiar el estado de bloqueo, realice lo siguiente:

1. Realice los cuatro primeros pasos indicados en "Cambiar el nombre de un canal" (descrito en la sección 5.1.1).
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione el campo "*Bloqueo*".
3. Pulse **OK** e introduzca el PIN.
4. Se marcará la función bloqueo.
5. Mueva el cursor al campo "*OK*" y pulse la tecla **OK**.
6. Para desbloquear el canal, repita el mismo procedimiento.

Cambio de la función Saltar:

Si la función Saltar está activada, se saltará el canal cuando se desplace por la lista de televisión en el modo de visión normal. Realice lo siguiente:

1. Realice los cuatro primeros pasos indicados en "Cambiar el nombre de un canal" (descrito en la sección 5.1.1).
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione el campo "*Saltar*".
3. Pulse **OK** e introduzca el PIN.
4. Se marcará la función saltar.
5. Mueva el cursor al campo "*OK*" y pulse la tecla **OK**.
6. Para desbloquear el canal, repita el mismo procedimiento.

Cambio de los valores del identificador de paquete de vídeo V-PID, audio A-PID, programa P-PID:

1. Realice los cuatro primeros pasos indicados en "Cambiar el nombre de un canal" (descrito en la sección 5.1.1).
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione el campo "*PID*".
3. Con el teclado numérico **[0-9]** introduzca el nuevo valor.
4. Mueva el cursor al campo "*OK*" y pulse la tecla **OK.**

Borrado de canales de la lista de canales

Puede borrar canales de la lista de canales mediante los siguientes pasos:

1. Pulse la tecla **Menu**.
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Organizador de canales*" y pulse **OK**.
3. Pulse la tecla **amarilla** (Borrar)
4. Con las teclas **UP/DOWN** o **P+/P-** en el mando a distancia, seleccione el canal.
5. Pulse la tecla **roja** para borrar el canal seleccionado.
6. Pulse la tecla **azul** para borrar todos los canales de la lista.
7. Pulse la tecla **verde** para salir del menú de borrado

5.1.2 Menú Organizador de favoritos

Este menú le permite organizar la lista de canales favoritos. Todos los canales que ha marcado como favoritos en el menú "*Organizador de canales*" se pueden ordenar siguiendo los siguientes pasos:

1. Pulse la tecla **Menu**.
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Organizador de favoritos*" y pulse **OK**.
   - **Ordenar:** Tecla roja: Igual que la función Ordenar del menú "*Organizador de canales*".
   - **NextFav (Siguiente grupo de favoritos):** Tecla **azul**: Muestra la siguiente lista de grupo de favoritos.
   - **Editar:** Tecla **verde**: Puede editar el nombre del grupo de favoritos de la misma forma que cambió el nombre de un canal en el menú "Organizador de canales".
   - **Eliminar:** Tecla **amarilla**: Elimina el canal seleccionado directamente de la lista de favoritos que ha seleccionado.

5.1.3 Menú temporizador

El temporizador puede encender o apagar el receptor automáticamente en cualquier momento. Esto le permite, por ejemplo, grabar programas en el vídeo mientras no está en casa. También se puede usar para despertarle a la hora que lo ajuste. Realice lo siguiente:

1. Pulse la tecla **Menu**.
2. Con las teclas **UP/DOWN** en el mando a distancia seleccione "*Menú temporizador*" y pulse **OK**.
   - **Número del temporizador:** Puede seleccionar hasta 8 acontecimientos diferentes.
   - **Estado del temporizador:** Sitúe en "*Activar*" para usar la función temporizador o en "*Desactivar*" para interrumpir las funciones del temporizador del número de temporizador que seleccionó.
   - **Modo del temporizador:** Puede seleccionar las siguientes funciones en el modo temporizador.
     1. "*Encendido*": El receptor se enciende a la fecha y hora seleccionadas.
     2. "*Apagado*": El receptor se apaga a la fecha y hora seleccionadas.
     3. "*Intervalo de tiempo*": El receptor se enciende a la fecha y hora seleccionadas, visualiza el canal y luego se apaga a la fecha y hora seleccionadas (valor colocado en la hora de finalización).
   - **Ciclo del temporizador:** Puede fijar el ciclo de la acción indicada en el modo temporizador (una vez, todos los días o todas las semanas).
   - **Fecha:** Puede fijar la fecha de puesta en marcha del temporizador.
   - **Hora:** Puede fijar la hora de puesta en marcha del temporizador.
   - **Hora de finalización:** Puede fijar la hora de finalización de la visualización del canal cuando el modo del temporizador está en Intervalo de tiempo.
   - **Canal:** Puede seleccionar el canal a visualizar cuando el modo del temporizador del receptor se enciende
3. Pulse la tecla **roja** para guardar y seguir con otro acontecimiento del temporizador.
4. Pulse la tecla **azul** para guardar y salir del menú temporizador.
5. Pulse la tecla **verde** para salir del menú temporizador SIN guardar los valores.

Consejo: Si el modo temporizador es "*Intervalo de tiempo*", tiene que seleccionar el canal, la hora de inicio y la hora de finalización. Aparecerá un mensaje de error si cualquiera de estos valores es incorrecto.

5.1.4 Menú instalación

Todos los ajustes que están relacionados con el televisor, la antena parabólica, el LNB y los satélites están en este menú. El menú instalación contiene varios menús secundarios tales como *"Configuración del sistema", "Configuración del LNB", "Configuración de los canales"* y *"Bloqueo por los padres"*.

Para acceder a los diferentes menús secundarios, realice lo siguiente:

5.1.4.1 Menú Configuración del sistema

Para instalar el receptor con sus preferencias personales, vaya al menú "*Configuración del sistema*". Luego realice lo siguiente:

1. Pulse la tecla **Menu**.
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Instalación*" y pulse **OK**.
3. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Configuración del sistema*" y pulse **OK**.
   - **Selección del idioma:** Puede cambiar el idioma del menú, audio y subtítulos, realizando lo siguiente:
     1. Seleccione "*Selección del idioma*" y pulse **OK** o la tecla **Derecha**.
     2. Seleccione "*Menú idioma*" y pulse **OK** o la tecla **Derecha**.
     3. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione el idioma en el que quiere que se visualice el menú y pulse **OK**. La pantalla del menú cambiará al idioma que haya escogido.
     4. También puede escoger el idioma de audio de primera elección, idioma de audio de segunda elección y el idioma de los subtítulos realizando los mismos pasos.
4. Pulse **EXIT** hasta que vuelva al menú principal.
   - **Ajustes del televisor / vídeo:** Puede seleccionar los ajustes del televisor / vídeo según sus preferencias personales. Compruebe en los manuales del usuario de su televisor y su vídeo los valores correctos. Puede cambiar los ajustes del televisor / vídeo realizando lo siguiente:
     1. Seleccione "*Ajuste del televisor / vídeo*" y pulse **OK** o la tecla **Derecha**.
        - **Modo TV:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y ajuste el modo del televisor a "*Multi*", "*PAL*" o "*NTSC*".
        - **Modo Vídeo:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** ajuste el modo del vídeo a "*CVBS*" (vídeo compuesto) o "*RGB*" (opción preferida si su aparato de televisión es compatible con ella).
        - **Modo Pantalla:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y ajuste el modo de pantalla a "*Pantalla completa*" o "*Ventanilla*".
        - **Modo Audio:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y ajuste la salida de audio a "*Estéreo*", "*Sólo izquierdo*" o "*Sólo derecho*" (izquierdo o derecho son solamente para los aparatos de televisión mono)
        - **Salida SPDIF:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y ajuste la selección a "*On*" para activar la salida S/PDIF en la parte trasera del receptor, para que pueda conectarlo a un amplificador de audio digital con un cable de fibra óptica.
        - **Scart VCR:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y ajuste la salida Scart a "*Auto*" o "*STB*" (aparato). Si se ajusta a "*STB*", la señal scart del vídeo no pasará por el bucle automáticamente.
        - **Modo UHF:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y ajuste el modo de UHF a "*PAL B/G*", "*PAL I*" o "*PAL D/K*". Si el aparato de televisión está conectado con un cable coaxial (RF), debe seleccionar aquí el tipo de modulador de RF. El tipo de modulador de RF afecta a los canales de audio.
        - **Canal UHF:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y ajuste el número del canal de UHF al mismo número de canal de UHF del aparato de televisión. Esto solamente se ha de hacer si el aparato de televisión está conectado con un cable coaxial (RF). Si los números de canal de UHF del receptor y del aparato de televisión no son los mismos, no se mostrará ninguna imagen.
     2. Pulse **EXIT** hasta que vuelva al menú principal.
   - **Ajustes del menú en pantalla:** Puede ajustar la OSD (visualización en pantalla) del receptor a sus preferencias personales. Puede cambiar los ajustes de la OSD realizando lo siguiente:
     1. Seleccione "*Ajustes de la OSD*" y pulse **OK** o la tecla **Derecha**.
        - **Colores:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y ajuste los colores del menú OSD a "Básico", "Color 1" o "Color 2".
        - **Transparencia:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y seleccione lo transparente que quiere la OSD.
        - **Brillo:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y seleccione cómo quiere que sea la OSD.
        - **Desconexión de la OSD:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y seleccione cuánto quiere que dure el titular informativo en la pantalla cuando encienda el receptor o cuando cambie los canales.
     2. Pulse **EXIT** hasta que vuelva al menú principal.
   - **Ajuste de la hora:** El sistema usa la GMT (Greenwich Mean Time, hora del meridiano de Greenwich) por defecto. Para ajustar la hora, realice lo siguiente:
     1. Seleccione "*Ajustes de la hora*" y pulse **OK** o la tecla **Derecha**.
        - **Seleccione Huso horario:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha**, y aparecerá una lista de la GMT más o menos las horas que necesita para que se muestre su país. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione el huso correcto y el receptor mostrará automáticamente la hora actual en su país.

Para ajustar la hora manualmente:

- **Seleccione Usar GMT:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y use las teclas **UP/DOWN** para llevar Usar GMT a "*off*". Pulse **OK** para guardar el valor. El menú ajuste de la hora activará los dos campos inferiores del menú.
- **Seleccione ajustar la hora local:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha**. Use las teclas **UP/DOWN** o las teclas numéricas **[0-9]** para ajustar la hora local. Cuando la haya ajustado, pulse **OK** para guardar la hora local.
- **Seleccione Ajustar fecha:** Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y ajuste la fecha de la misma forma que ha ajustado la hora.

2. Pulse la tecla **Exit** hasta que vuelva al Menú principal.

- **Canal al encendido:** Esta función le permite ajustar el canal que desee cuando se enciende el receptor.
  Para ajustar el canal al encendido, realice lo siguiente:
  1. Seleccione Canal al encendido y pulse **OK** o la tecla **Derecha**.
     - **El último visto:** El receptor se pondrá en marcha con el último canal que vio antes de apagar el receptor.
     - **Definir canal:** Esta función le permite ajustar el canal que desee ver cuando se enciende el receptor.
       Para definir el canal realice lo siguiente:
       1. Pulse **OK** o la tecla **Derecha** y seleccione en la lista de canales de televisión o de radio el canal con el que quiere que se ponga en marcha el receptor.
- **Actualización del sistema:** Puede descargar al receptor el software disponible más reciente, incluyendo nuevas tecnologías. Para actualizar el sistema realice lo siguiente:
  1. Seleccione "*Actualización del sistema*" y pulse **OK**. El receptor mostrará el mensaje: "*Por favor espere, comprobando el nuevo software*". Si se dispone de una versión de software reciente para su receptor, la descargará automáticamente a través de la señal del satélite. Si ya dispone de la última versión, no pasará nada.
  2. Pulse la tecla **Exit** hasta que vuelva al menú principal.

NOTA: Asegúrese de que el receptor está conectado a la señal de satélite. No apague el receptor mientras esté descargando el nuevo software.

- **Información del sistema:** Información del sistema muestra información sobre el receptor, como por ejemplo el número de modelo, la versión del software y la de arranque. Para comprobar la información del sistema, realice lo siguiente:
  1. Seleccione "*Información del sistema*" y pulse **OK** o la tecla **Derecha**.
- **Restauración a los valores por defecto:** Tenga cuidado al utilizar esta función porque borrará todos los datos y parámetros que pueda haber ajustado anteriormente en el receptor. Una vez que haya hecho una restauración a los valores por defecto tendrá que volver a introducir sus preferencias y volver a explorar sus canales. Para restaurar el receptor a los valores por defecto realice lo siguiente:
  1. Seleccione "*Restauración a los valores por defecto*" y pulse **OK**.
  2. Introduzca el PIN. El receptor se restaurará por sí solo a los valores originales establecidos por defecto.

NOTA: El PIN volverá a cambiar al valor por defecto "**1234**".

5.1.4.2 Configuración del LNB

Se recomienda que lea el manual de instrucciones de instalación del LNB, del selector DiSEqC, del selector 0/12 V y del posicionador, antes de empezar a configurar el LNB. Para configurar el LNB, realice lo siguiente:

1. Pulse la tecla **Menu**.
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Instalación*" y pulse **OK**.
3. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Configuración del LNB*" y pulse **OK**.
4. Compruebe las especificaciones exactas del LNB mediante la información del fabricante o el distribuidor. Existen hasta 16 tipos de LNBs disponibles. El valor por defecto se ajusta al modo Universal (9750/10600 MHz), no se usa DiSEqC y el LNB está montado en una antena parabólica fija.
5. Use las teclas **UP/DOWN** del mando a distancia para seleccionar un elemento y las teclas **LEFT/RIGHT** para configurar los valores.
   - **LNB:** Se dispone de hasta 16 LNBs. Seleccione el correcto con arreglo a las especificaciones de su LNB.

- **Tipo de LNB:** Seleccione el tipo de LNB entre Universal 1 ~ 3, e Individual. En Individual debe teclear el valor del LNB. En Individual, el parámetro del elemento es 0 o cualquier otro número. En UNI1=9750/10600 MHz, UNI2=9750/10700 MHz, UNI3=9750/10750 MHz
- **Alimentación del LNB:** Seleccione 13/18 V, 13 V o 18 V para el LNB. Seleccione "*Off*" si quiere desconectar el LNB.
- **Antena parabólica del LNB:** Con las teclas **Izquierda / Derecha** seleccione Antena parabólica "*Fija*" o "*Motorizada*" (móvil). Si usa una antena parabólica motorizada, lea "*Configuración del posicionador*" (descrito en la sección 5.1.4.3.1).
- **Selector DiSEqC:** El valor por defecto es Off. Para usar el selector DiSEqC, configure la versión de DiSEqC que tenga (V1.0 o V1.1).
- **Entrada DiSEqC:** Seleccione la posición 1~4 si el selector DiSEqC es DiSEqC V1.0. Seleccione la posición 1~16 si el selector DiSEqC es DiSEqC V1.1.
- **Repetición de DiSEqC:** Designe la repetición de conmutación. (0 ~ 3)
- **Selector 0/12 V:** Puede ajustar el selector 0/12 V a On o a Off. Esto es para la salida RCA negra en la parte trasera del receptor.
- **Selector 22 kHz:** Puede ajustar el selector 0/22 kHz a ON o a OFF.

Consejo: Si ajusta "*Tipo de LNB* " a "*Universal*" (UNI1 ~ UNI3), no podrá cambiar los ajustes en el elemento de menú "*Alimentación LNB* " y en el elemento de menú "*Selector 22 kHz*". Si quiere cambiar cualquiera de estos dos ajustes, debe situar "*Tipo de LNB* " a cero. Si el selector DiSEqC está Off, no podrá cambiar los ajustes en los elementos del menú "*Entrada DiSEqC* " y "*Repetición de DiSEqC*". Como opción, si ajusta Antena parabólica del LNB a "*Móvil*", el elemento de menú selector DiSEqC se coloca automáticamente a off. Si "*Antena parabólica del LNB*" se coloca en "*fija*", podrá seleccionar el nivel DiSEqC necesario en el elemento de menú DiSEqC.

6. Pulse la tecla **roja** (Guardar) o la tecla **azul** (Guardar y Salir) para guardar el cambio.
7. Pulse la tecla **verde** (Exit) o la tecla **Exit** si no quiere guardar el cambio.

5.1.4.3 Configuración de los canales

La configuración de los canales es para descargar los canales disponibles en los satélites. Se dispone de hasta 64 canales.
Para descargar los canales, realice lo siguiente: En este menú puede editar el nombre del satélite y editar su transpondedor. También puede visualizar el menú LNB y el menú Configuración del posicionador, seleccionando LNB y Posición de la antena parabólica respectivamente.

1. Pulse la tecla **Menu**.
2. Con las teclas **UP/DOWN** en el mando a distancia seleccione "*Instalación*" y pulse **OK**.
3. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Configuración de los canales*" y pulse **OK**.
4. Use las teclas **UP/DOWN** en el mando a distancia para seleccionar un elemento y use la tecla **Derecha / Izquierda** para configurar los valores.
   - **Satélite:** Seleccione "*Satélite*" y pulse **OK** o la tecla **Derecha**. Se muestra la lista de satélites y entonces puede escoger el satélite desde el que quiera descargar los canales pulsando **OK**.

Consejo: Si quiere cambiar el nombre del satélite, pulse la tecla FUNC en el mando a distancia cuando esté en la lista de satélites.

- **LNB:** Seleccione "*LNB*" y pulse **OK** o la tecla **Derecha**. En el "*Campo LNB* ", seleccione uno de los LNBs disponibles. Si quiere cambiar los valores relacionados con el LNB, pulse **OK** y se mostrará el menú Configuración del LNB (descrito en la sección 5.1.4.2).
- **Posición de la antena parabólica:** Seleccione "*Posición de la antena parabólica*" y pulse **OK** o la tecla **Derecha**. Muestra la posición de la antena parabólica del satélite actual. Cuando use un posicionador DiSEqC 1.2, puede seleccionar la posición de la antena parabólica en este campo. Para ajustar una posición de la antena parabólica, el estado debe ser "*On*" (en caso de que la posición ya haya sido ajustada) u "*Off*" (en caso de que la posición no se haya ajustado).

NOTA: Si en el menú "*Configuración del LNB*", descrito en la sección 5.1.4.2, el elemento "*Antena parabólica del LNB*" está situado en "*fija*", no podrá cambiar los ajustes de la posición de la antena parabólica en el menú configuración de los canales. Sólo cuando haya seleccionado la "*Antena parabólica del LNB*" a "móvil", podrá cambiar los ajustes en el menú configuración de los canales.

Pulse la tecla **OK** para ajustar la posición de la antena parabólica. Se mostrará el menú "*Configuración del posicionador*" (la descripción detallada está en Configuración del posicionador, sección 5.1.4.3.1)

- **Frecuencia, polarización, symbol rate:** Muestra los valores del transpondedor (TP) del satélite actual. para cambiar el valor realice lo siguiente:
  1. Seleccione "*Frecuencia*" y pulse **OK**. Se muestra la lista de los valores del TP del satélite actual.
  2. Las funciones de las teclas de colores cambian para mostrar otras funciones.
  3. Para editar un valor TP, pulse la tecla **roja** (Editar).
  4. Para cambiar el valor del TP actual, pulse la tecla **azul** (Añadir).
  5. Pulse la tecla **verde** (Guardar) para guardar los valores.
  6. Pulse la tecla **amarilla** (Borrar) para borrar el valor del TP actual. (Guardar sólo está disponible en el modo Editar o en el modo Añadir).
- **Modo exploración:** Designe la exploración de los canales como solamente "*FTA*" (Emisión en abierto) o "*Todos*" los canales (incluyendo los canales codificados).
- **Búsqueda de red:** Ajuste este campo a "*On*" para realizar la búsqueda de la red del TP.
- **Exploración automática (Tecla roja):** Esta función busca todos los transpondedores de un satélite.
- **Exploración de la red (Tecla azul):** "*Búsqueda de la red*" Realiza la búsqueda de la red de un transpondedor.
- **Exploración del TP (Tecla verde):** Busca canales del transpondedor específico actual.
- **PID (Tecla amarilla):** Puede buscar un canal específico introduciendo el valor PID del canal. Si pulsa la tecla amarilla (PID), se muestra la pantalla PID. Introduzca el valor del PID y pulse otra vez la tecla amarilla. Para cancelar el valor del PID, pulse Exit en el mando a distancia o pulse la tecla amarilla (PID) para buscar el canal. Debe introducir V-PID, A-PID y P-PID, tal como se especifica en “Editar canales de la lista de canales” (descrito en la sección 5.1.1)

Consejo: Compruebe el nivel y calidad de la señal en la barra de señal antes de buscar canales. Se muestra el nivel de señal del TP del satélite actual. La barra verde se muestra si los ajustes son correctos, de lo contrario se muestra la barra roja y no podrá conseguir el canal. En este último caso, compruebe si la antena parabólica está orientada al satélite seleccionado o si el selector DiSEqC del LNB se solapa con otro satélite. Cambie también la frecuencia con la tecla Izquierda / Derecha hasta se muestre la barra verde para conseguir el transpondedor válido. Si pulsa la tecla roja (exploración automática), azul (exploración de la red), verde (exploración del TP) o amarilla (PID), se muestra el estado de búsqueda del canal.

5.1.4.3.1 Configuración del posicionador (Si usa un posicionador motorizado con DiSEqC1.2)

Si usa un posicionador motorizado con DiSEqC 1.2 tendrá que ajustar las posiciones de los satélites que quiera explorar. Esta función sólo está disponible si en el menú "*Configuración del LNB*" el campo Antena parabólica del LNB está ajustado a "*Móvil*", tal como se describe en "*Configuración del LNB*" (descrito en la sección 5.1.4.2). Antes de comenzar:

1. Asegúrese de que el instalador ha fijado la posición central de la antena parabólica.
2. Asegúrese de que están colocados los topes mecánicos del motor para que no se puedan producir daños en la antena parabólica si la desplaza demasiado hacia el Este / Oeste.
3. Asegúrese de que ajustó al Symbol Rate (Ksímbolos/s) mayor del transpondedor (TP) que ha elegido. El indicador de nivel y calidad de la señal le ayudará a configurar la mejor posición posible de la antena parabólica.
4. Use las teclas **UP/DOWN** para seleccionar el campo "*Posición de la antena parabólica*" en el menú "*Configuración de los canales*".
5. Pulse la tecla **OK** y se mostrará el menú "*Configuración del posicionador*".
6. Empiece el ajuste de la posición del satélite seleccionado.
7. Use las teclas **UP/DOWN** para ir al campo "*Centro*" y use las teclas **Izquierda / Derecha** para colocar el campo central en "*On*".
8. Pulse **OK**, y la antena parabólica se moverá a la posición central. La antena parabólica tardará un máximo de 30 segundos en alcanzar la posición central.
9. Para saber en qué sentido tendrá que mover la antena parabólica, necesitará saber la posición del satélite al que quiere posicionarse.
10. Si está correctamente instalada, el instalador habrá colocado la posición central de la antena parabólica hacia el Sur en el hemisferio norte y hacia el Norte en el hemisferio sur.
11. Si, por ejemplo, quiere ajustar la posición para el Astra 19.2° Este, tiene que mover la antena parabólica hacia la izquierda con la tecla izquierda. Si quiere ajustar la posición, por ejemplo, para el Eutelsat 12.5° Oeste, tiene que mover la antena parabólica hacia la derecha con la tecla derecha.

Para ajustar la posición del satélite seleccionado:

1. Use las teclas **UP/DOWN** para ir al "*Campo de movimiento*".
2. Use las teclas **Izquierda / Derecha** para hacer que la antena parabólica gire en el sentido correcto y mantenga la tecla de este sentido pulsada constantemente. Una vez que el receptor ha encontrado la posición correcta del satélite seleccionado aparecerá la palabra "*Bloqueado*" encima del indicador de nivel y calidad de la señal. Para estar seguro de que tiene la señal más fuerte posible, pulse una vez más en el sentido en que movió la antena parabólica y vea si mejora la señal / calidad. Si no es así, retroceda la antena una posición pulsando una vez en el sentido contrario.
3. Si está seguro de que tiene la señal / calidad más fuerte para el satélite seleccionado:
   - Use las teclas **UP/DOWN** para ir al "*campo Guardar*".
   - Use las teclas **Izquierda / Derecha** para seleccionar "*On*" y pulse **OK**. Ahora se ha guardado la posición del satélite seleccionado y la antena parabólica se moverá a esta posición cada vez que se escoja un canal de este satélite.

Repita este procedimiento para cada posición de satélite y, una vez que haya terminado los ajustes: Use la tecla **roja** (exploración automática), **azul** (exploración de la red), **verde** (exploración del TP) o **amarilla** (PID) para buscar canales.

5.1.4.4 Bloqueo por los padres – Cambio del PIN

Esta función cambia el número de identificación personal (PIN) que se usa para controlar el acceso a los menús y a determinados canales. En esta función puede bloquear / desbloquear canales y puede cambiar el PIN realizando lo siguiente:

Para bloquear / desbloquear el menú, realice lo siguiente:

1. Pulse la tecla **Menu** en el mando a distancia.
2. Con las teclas **UP/DOWN** en el mando a distancia seleccione "*Instalación*" y pulse **OK**.
3. El receptor le pedirá que introduzca el PIN. Este PIN es actualmente '*1234*'.
4. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Bloqueo por los padres*" y pulse **OK**.
5. Con las teclas **RIGHT/LEFT** puede seleccionar "*bloquear*" o "*desbloquear*" y pulse **OK**. Si selecciona "*bloquear*", el receptor le pedirá que introduzca el PIN cada vez que quiera acceder al menú. Si selecciona "*desbloquear*" le permite acceder al menú en todo momento, sin que el receptor le pida el PIN.

Para cambiar el PIN, realice lo siguiente:

1. Pulse la tecla **Menu** en el mando a distancia.
2. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Instalación*" y pulse **OK**.
3. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "B*loqueo por los padres*" y pulse **OK**.
4. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*PIN anterior*" e introduzca '*1234*'
5. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*PIN nuevo*" e introduzca un nuevo PIN
6. Con las teclas **UP/DOWN** seleccione "*Verificar PIN*" e introduzca el mismo PIN nuevo
7. Pulse la tecla **azul** en el mando a distancia para guardar y salir
8. Pulse la tecla **Exit** hasta que vuelva al menú principal.

Se recomienda que anote el nuevo PIN. En caso de que lo olvide, puede restaurar el receptor a los valores por defecto, pero perderá toda la información que guardó. El PIN universal de desbloqueo es 1004.
Su PIN: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

5.1.5 Juegos

Si quiere utilizar un juego, realice lo siguiente:

1. Pulse la tecla **Menu** en el mando a distancia.
2. Con las teclas **UP/DOWN** en el mando a distancia seleccione "*Juegos*" y pulse **OK**.
3. Con las teclas **UP/DOWN** en el mando a distancia seleccione el juego al que quiere jugar y pulse **OK**.
   - **Tetris**

1. Introduzca el nivel (1-15) al que quiere jugar con las teclas numéricas **[0-9]** y pulse **OK.** El juego se iniciará automáticamente.
2. Tecla **Izquierda / Derecha**: Mueven el bloque hacia la izquierda o hacia la derecha
3. Tecla **Abajo**: Hace que caiga el bloque
4. **OK**: Gira el bloque
5. Pulse la tecla **Exit** para acabar el juego.

- **Serpiente**
  1. Pulse cualquier tecla para iniciar el juego
  2. Tecla **Izquierda / Derecha**: Mueve la serpiente hacia la izquierda o hacia la derecha.
  3. **UP/DOWN**: Mueven la serpiente hacia arriba o hacia abajo.
  4. Si la serpiente se come un cuadro **verde**, crece.
  5. Si la serpiente choca con un cuadro **rojo**, termina el juego y automáticamente se presentará la pantalla para un nuevo juego
  6. Pulse la tecla **Exit** para acabar el juego.

6.0 Funciones básicas (Figura 3)

Todas las funciones del receptor pueden ser controladas con el mando a distáncia.
Colocación baterias:

1. Abra la cubierta de la batería en la parte trasera del mando a distáncia.
2. Introduzca las dos baterías (1.5V) observando la polaridad (+/-) y la especificación “AAA” .
3. Coloque nuevamente la cubierta.

Cuando encienda el receptor o cuando cambie canales, habrá un titular informativo en la parte superior de la pantalla durante unos segundos que le mostrará información sobre el canal que ha seleccionado. Si está viendo la televisión, puede solicitar esta información pulsando la tecla FUNC. El titular de la parte inferior de la pantalla aparecerá si pulsa la tecla FUNC dos veces, y éste le proporcionará información sobre el satélite y la fuerza de la señal. Mientras está viendo los canales de televisión o de radio, se pueden solicitar varias funciones usando el mando a distancia. A continuación se resume una explicación de las teclas del mando a distancia y las correspondientes funciones que pueden realizar mientras ve la televisión o escucha la radio (véase la ilustración del mando a distancia en la página 10)

1. POWER:
Enciende / apaga el receptor

2. MUTE:
Silencia la salida de audio del receptor.

3. TECLADO NUMÉRICO (0-9):
Cambia directamente el canal pulsando el número de canal deseado

4. SUB (Subtítulo)
Muestra la lista de idiomas de los subtítulos que soporta el canal actual. Puede cambiar el idioma del subtítulo que quiera mediante las teclas Subir / Bajar y pulsando OK en el mando a distancia.

5. P- / P+:
Cambia entre las listas de canales. Salta 10 canales hacia arriba o 10 canales hacia abajo si está en la lista de canales de televisión, radio o favoritos.

6. TV:
Muestra la lista de los canales de televisión digital actuales.

7. RADIO:
Muestra la lista de los canales de radio digital actuales.

NOTA: Lista de televisión / radio en el estado normal. Si pulsa las teclas TV o Radio en el mando a distancia en el estado normal, puede previsualizar el canal a través de PIG (Imagen en gráfico) y desplazarse rápidamente por la lista de canales con la tecla P+/P-.

8. FAV:
Muestra la lista de los canales favoritos actuales.

NOTA: **Lista de favoritos en el estado normal. Si pulsa FAV en el mando a distancia en el estado normal, puede previsualizar el canal a través de PIG (Imagen en gráfico) y desplazarse rápidamente por la lista de canales con la tecla P+/P-.**

9. UP/DOWN:

Cambia el canal actual al canal anterior / siguiente en la lista de televisión o de radio.

10. LEFT/RIGHT:

Izquierda reduce el volumen, Derecha sube el volumen.

11. OK (SLCT en algunos mandos a distancia):

Puede seleccionar un elemento en la lista SAT, SUBTÍTULO o IDIOMA.

12. MENU:

Muestra el menú principal para ajustes adicionales.

13. SAT:

Muestra la lista de satélites que ha explorado con el receptor. Puede cambiar el satélite que quiera ver mediante las teclas Subir / Bajar y pulsando la tecla **OK**. (La lista de canales se configura con los canales buscados en ese satélite. Si ha configurado un posicionador motorizado para cambiar el satélite, se muestra el mensaje “espere, antena parabólica en movimiento”. La tecla SAT se desactiva en el modo canales favoritos porque hay diferentes satélites en los que tiene diferentes canales favoritos.

14. LANG (Idioma):

Muestra la lista de idiomas de audio disponibles para el canal que está viendo. Puede cambiar el idioma del audio que quiera oír mediante las teclas Subir / Bajar, y pulsando la tecla **OK**.

15. PAUSE:

Congela la imagen en la pantalla. Si se vuelve a pulsar, la imagen continuará.

16. EXIT:

Sale del menú o de los menús secundarios y cancela las funciones en curso, si es pertinente.

17. TV/RAD:

Si pulsa las teclas TV o Radio en el mando a distancia sin estar en ningún menú, podrá visualizar el canal en modo “*imagen sobre gráficos*” y moverse a través de la lista de canales de forma rápida con las teclas CHANNEL UP/ CHANNEL DOWN .

18. FAV:

Si pulsa las tecla FAV en el mando a distancia sin estar en ningún menú, podrá visualizar el canal en modo “*imagen sobre gráficos*” y moverse a través de la lista de canales de forma rápida con las teclas CHANNEL UP/ CHANNEL DOWN.

19. TEXT:

Acceso / Salida de teletexto.

20. Information:

Muestra información de programa.

21. BACK:

Para salir de los gráficos en pantalla.

22. AV:

Selecciona entre TV o receptor

23. EPG (Guía electrónica de programas):

EPG muestra la información de acontecimientos en el canal del TP actual por huso horario. La EPG se divide en modo semanal, modo diario y modo ampliado. Proporciona grabación y encendido / apagado automático basándose en el temporizador. Los acontecimientos sólo se muestran si el canal soporta la EPG. Si se pulsa EPG se muestra, por defecto, el modo semanal.

- **Semanal (Tecla roja):** La lista de canales del TP actual se muestra a la izquierda y la información de los acontecimientos se muestra a la derecha, por huso horario.
- **Diario (Tecla azul):** Si quiere ver el modo diario del canal actual, pulse Azul (diario). En el modo diario el receptor muestra el canal designado en PIG y muestra con detalle los acontecimientos del canal.
- **Ampliado (Tecla verde):** Si pulsa la tecla verde, el receptor muestra la información detallada del acontecimiento actual.
- **Temporizador (Tecla amarilla):** Mueva el cursor a un acontecimiento en el huso horario necesario y pulse la tecla amarilla (temporizador). El temporizador se ajustará entonces a la hora designada. Véanse en "*Menú temporizador*" (descrito en la sección 5.1.3) los detalles del temporizador.

Pulse **EXIT** para cerrar el menú EPG.

A.1 Investigación de averías

A veces los receptores se pueden colgar (igual que un PC), por lo que recomendamos que restaure el receptor desenchufándolo de la toma de corriente. Espere 30 segundos y vuélvalo a conectar a la toma de corriente y compruebe ahora si la unidad funciona como se espera. Si el receptor no funciona adecuadamente después de verificar la sección investigación de averías, póngase en contacto con el distribuidor. No abra la tapa del receptor, puede provocar una descarga eléctrica debido a las corrientes de alto voltaje y se anulará la garantía del receptor si éste se ha abierto.

Síntomas	Causa	Solución
Las luces verde / roja del panel frontal no se encienden.	El cable no está enchufado.	Compruebe que el cable está enchufado en la toma de corriente mural.
No hay imagen ni sonido.	El televisor está ajustado en un canal incorrecto.	Compruebe si el televisor está encendido y coloque el televisor en el canal EXT / AV o UHF correcto.
No hay imagen ni sonido.	Problema en los cables de conexión entre el receptor y el televisor.	Compruebe si el cable scart y/o RF está conectado correctamente al televisor y a la parte trasera del receptor.
No hay imagen ni sonido.	Receptor “colgado”	Apague el receptor. desenchufe el cable de alimentación del receptor de la toma de corriente de 220 V. Después de 30 segundos, vuelva a conectar a la corriente y compruebe si funciona correctamente.
No hay sonido.	El receptor o el televisor están en el modo “SILENCIO”	Pulse la tecla MUTE en el mando a distancia del receptor y televisor.
No hay imagen o sonido.	Problema en las conexiones del cable scart entre el receptor y el televisor.	Presione firmemente los conectores scart en la parte trasera del televisor y del receptor. Sustituya el cable scart.
No hay imagen.	Alineación incorrecta de la antena parabólica.	Compruebe la fuerza de la señal con un analizador de espectros y ajuste la antena parabólica correctamente.
El receptor muestra el mensaje ‘Sin señal o mala señal’ durante malas condiciones atmosféricas (fuertes lluvias o nieve)	Esto es normal, el mal tiempo interfiere la señal entre el satélite y la antena parabólica.	Una vez que mejore el tiempo aparecerá la imagen. Si no, compruebe que no hay nieve en la antena parabólica.
El receptor muestra el mensaje ‘Sin señal o mala señal’.	Se seleccionó un satélite equivocado en el menú.	Pulse la tecla SAT en el mando a distancia y seleccione el satélite correcto.
El receptor muestra el mensaje ‘Sin señal o mala señal’.	Se ajustaron parámetros incorrectos en el menú.	Compruebe los ajustes en el menú configuración del LNB y del Canal.
El receptor muestra el mensaje ‘Sin señal o mala señal’.	La antena parabólica está mal orientada.	Pida al distribuidor que compruebe la unidad exterior y el cable de la antena al LNB.
Las luces ROJA y verde del panel frontal del receptor parpadean.	Sobrecarga de la potencia máxima disponible del LNB. (Cortocircuito en el cable del LNB).	Desconecte la corriente de 220 V y pida al distribuidor que compruebe el cable del LNB.
El mando a distancia no funciona.	Las pilas del mando a distancia no están colocadas o están agotadas.	Compruebe si las pilas están colocadas correctamente en el mando a distancia. Compruebe las pilas y, si están agotadas, cámbielas.

Set up guide

1.0 Warning

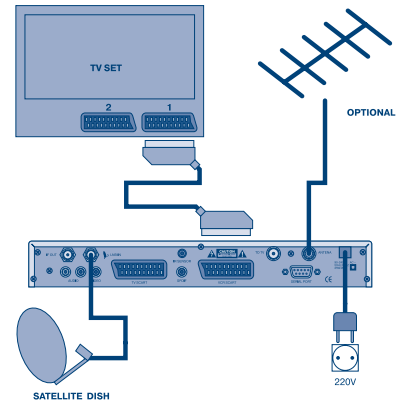
- Never open the cover. It is dangerous to touch the inside of the receiver due to high voltage currents and possible electrical hazards. Your warranty will be void if the receiver has been opened.
- Do not install your receiver in a closed or poorly ventilated cabinet
- Do not install your receiver near direct sunlight or near any other equipment that generates heat
- Do not expose your receiver to rain or intense moisture
- Do not use alcohol or ammonia based liquids to clean the receiver.
- Please ensure that that the electrical power supply corresponds with the voltage on the electrical identification plate at the back of the receiver.
- When you are connecting the cables, be sure that the receiver is disconnected from the mains supply voltage.

2.0 Connecting to your TV & VCR

If you are not sure how to connect your receiver, do not take the risk of doing it yourself. Ask your Strong dealer to do it for you. Do not hesitate to ask any questions you have to your Strong dealer about installing your receiver.

The easiest and the quickest way to connect the receiver is through the use of SCART cables as shown below:

- Connect the satellite signal from the LNB to the LNB IN connector.
- Connect the TV scart connector at the back of the receiver to the scart connector on your TV set.
- Connect your TV and receiver to the power plug and switch it ON.



3.0 Starting up

- To offer you the best service, we have already pre-programmed the TV and Radio channels from the Astra and Hot Bird satellites. However, it may be that for some countries the channels are not pre-programmed.
- If dish is on ASTRA: The receiver will start up with channel 1(channel from ASTRA). If dish is on HOTBIRD: NO SIGNAL message will appear. Using **UP/DOWN** keys on your remote, find the first Hotbird channel (usually it's channel 400).
- If your dish is aimed at another satellite, you will see the message "No channels" this is because the receiver is set to factory default settings. The default language is set to English, to choose other languages refer to *"Language settings"* description below.
- To download the channels, please refer to "Channel Set-up"

Note: Every time the receiver asks you to put your PIN code, enter '1234' on your remote control using [0-9] numeric keypads.

3.1 Language Settings

When you first turn on the receiver, the "Language Settings" menu will appear on the screen. To change the menu language of your receiver, applying the following steps:

- Select *"Menu Language"*, press **OK** to choose a language and press **EXIT** to go to main menu.

3.2 Channel Set-up

The channel set-up is for downloading the channels available on the satellites. Please apply the following steps:

1. Press the **Menu** button, select *"Installation"*, select *"Channel Set-up"* and press **OK**.
   - **Satellite:** Select *"Satellite"* and press **OK**.

- **LNB:** Select *"LNB"* and press **OK**. In the *"LNB field"*, select one of the available LNB's. If you want to set LNB related values, press **OK** and the LNB Set-up menu will be displayed. Refer to *"LNB Set-up"* below.
- **Dish Position:** Select *"Dish position"* and press **OK** button. It displays the dish position of the current satellite. When you use a DiSEqC 1.2 positioner, you can select dish position in this field. To set a dish position, the status must be "ON" (in case the position has already been set) or *"Off"* (in case the position has not been set).

Note: If in the *"LNB Set-up"* menu described below, the *"LNB Dish"* item is set to *"fixed"* you will not be able to change the dish position settings in the channel set up menu. Only when you have selected the *"LNB Dish"* to *"moved"*, you will be able to change the settings in the channel set up menu.

2. Press **OK** button to set dish position. The *"Positioner Set-up"* menu will be displayed.
   - **Frequency, Polarization, Symbol Rate:** Shows the transponder (TP) values of the current satellite. To change the value, select *"Frequency"* and press **OK**. The list of TP values of the current satellite is displayed.
   - **Scan Mode:** Designate channels scanning whether *"FTA"* (Free to Air) only or *"All"* channels (including scrambled channels)
   - **Press Auto Scan (Red Button) to** search all the transponders of the selected satellite.
   - After the scanning is finished, press the Exit button to go to view mode.

Tip: Check the level and quality of the signal bar before searching any channels. The signal level of the TP of the current satellite is displayed. The green bar is displayed if the settings are correct, otherwise the red bar is displayed and you cannot get the channel. In the latter case, check if your dish is aimed at the selected satellite or if the DiSEqC switch of the LNB overlaps with another satellite. Also, change the Frequency until the Green bar is displayed to get the valid transponder. To switch between the TV/Radio channels list, you will have to press the TV or Radio buttons on your remote accordingly.

3.3 LNB Set-up

To set up your LNB, please apply the following steps:

1. Press the **Menu** button, select *"Installation"*, select *"LNB Set-up"* and press **OK**.
   - **LNB:** Up to 16 LNBs are available, select the correct one according to your LNB specifications. The Default is set to Universal mode (9750/10600MHz).
   - **LNB Type**: Select the LNB type from Universal 1 ~ 3, and Single. You should type the LNB value in Single. In Single, the item parameter is 0 or another number. In UNI1=9750/10600 MHz, UNI2=9750/10700MHz, UNI3=9750/10750 MHz
   - **LNB Dish:** Using the **Left/Right** buttons, select *"Fixed"* or *"Motorised"* (Move) Dish. If you use a motorised dish, read the *"Positioner Set-up"* instructions below.
   - **DiSEqC switch:** The default is Off. To use the DiSEqC switch, set up the DiSEqC version you have (V1.0 or V1.1).
   - **DiSEqC Input:** Select position 1~4 if DiSEqC switch is DiSEqC V1.0. Select position 1~16 if DiSEqC switch is DiSEqC V1.1.

3.4 Positioner Set-up (if you are using a Motorised positioner with DiSEqC1.2)

If you are using a motorised positioner with DiSEqC 1.2 you will have to set the positions of the satellites you want to scan. This function is available only if in the *"LNB Set-up"* menu and the LNB Dish field is set to *"Moved"*. As described in *"LNB Set-up"* above.

1. Select the *"Dish Position"* field in the *"Channel Set-up"* menu and press the **OK**.
2. Go to field *"Centre"* and use your **Left/Right** buttons to put the centre field to *"ON"*.
3. Press **OK**, and your dish will move to the centre position. It takes your dish maximum 30 seconds to move to its central position.

To set the position of your selected satellite:

1. Go to the *"Movement field"* and move your dish towards the correct direction, and keep this direction button pushed in continuously. Once the receiver has found the correct position for the selected satellite, the word *"Locked"* will appear above the signal level and quality indicator.

2. Go to the *"Save field"*, set it to *"ON"* and press **OK**. Press **Red**, **Blue** or **Green** to search channels.
3. After the scanning is finished, press the Exit button to go to view mode.

4.0 Basic functions in view mode

While viewing TV or Radio channels various functions can be applied using your remote control. For example:

A. Standby ON/OFF:
Turns the receiver On/Off.

B. MUTE:
Mutes audio output of the receiver.

C. NUMERIC KEY (0-9):
Change the channel directly by pressing the channel number

F. TV:
Shows the list of current digital TV channels.

G. RADIO:
Shows the list of current digital Radio channels.
Shows the list of your current favourite channels.

I. CHANNEL UP/DOWN:
Change the current channel to the previous/next channel in the TV or Radio list.

J. VOL +/-:
VOL - sets the volume down and **VOL +** sets the volume up.

K. OK:
You can select an item in the SAT, SUBTITLE or LANG list.

L. MENU:
Shows the main menu for additional settings.

M. SAT:
Displays the list of satellites you have scanned with your receiver.

P. EXIT
Exits from the menu or sub-menu and cancels any functions in progress if applicable

Snelstart Gids

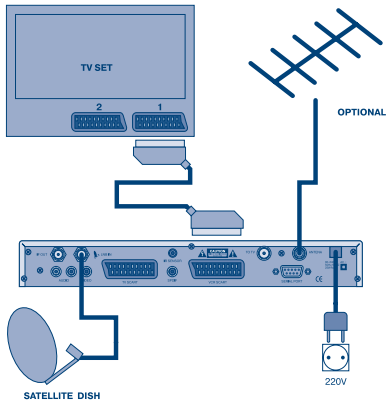
Deze snelstart gids is een verkorte versie van de gebruiksaanwijzing van uw Strong satelliet ontvanger. Met behulp van deze gids zult u in staat zijn om enkele basis functies en mogelijkheden van uw Strong ontvanger te benutten. Wij raden u aan op de volledige gebruiksaanwijzing te downloaden via onze website **www.strongsat.com** zodat u optimaal gebruik kunt maken van alle geboden functies en mogelijkheden.

1.0 Waarschuwing

- Gevaar voor elektrische schok !
- Ontvanger nooit openen: Gevaar voor elektrische schok ! De garantie komt te vervallen indien de ontvanger onrechtmatig is geopend.
- De ontvanger niet in een gesloten of slecht geventileerde ruimte plaatse.
- De ontvanger niet in direct zonlicht plaatsen of in de nabijheid van warmte opwekkende apparatuur
- De ontvanger niet blootstellen aan regen of vochtige omstandigheden.
- Geen alcohol, amonia of andere bijtende stoffen gebruiken om de ontvanger te reinigen
- Controleer alvorens de ontvanger aan te sluiten of de spanning zoals vermeld op de achterzijde van de ontvanger overeenkomt met de netspanning.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact voordat u enige kabel op het apparaat aansluit.

2.0 Aansluiten op uw TV

Indien u niet zeker bent hoe de ontvanger aangesloten dient te worden, neem dan niet het risiko om dit zelf te doen; Uw Strong dealer zal u hier graag mee helpen. Indien u vragen heeeft met betrekking tot de installatie van uw ontvanger neem dan contact op met uw Strong dealer.



TIP: Gebruik scart kabels om uw ontvanger aan te sluiten op TV of VCR; dit is eenvouding en waarborgt een goede beeld- en geluidskwaliteit.

- Sluit de kabel van de LNB in de schotel aan op de “LNB IN” connector op de achterzijde van de ontvanger.
- Breng een Scart kabel aan tussen de TV scart op de achterzijde van de ontvanger en de Scart aansluiting op de TV.
- Zet de TV en de satelliet ontvanger aan, schakel indien nodig uw TV naar EXT/AV mode m.b.v. de afstandsbediening van de TV. U ziet nu het beeld van de satelliet ontvanger.

3.0 Snel kijken / luisteren

- Voor uw gemak hebben wij voor sommige landen de satelliet ontvanger voor-geprogrammeerd; U kunt direct genieten van beeld en geluid van ASTRA of HOTBIRD satelliet (afhankelijk van waar uw schotel op is uitgericht).
- Indien uw schotel is uitgericht op ASTRA: De ontvanger zal opstarten op kanaal 1 (programma van ASTRA)en u zult beeld/geluid waarnemen.
- Indien de schotel is uitgericht op HOTBIRD: De “NO SIGNAL” melding verschijnt op de TV. Gebruik de OP/NEER of [0-9] toetsen op de afstandsbediening van de ontvanger en kies het eerst beschikbare Hotbird kanaal.
- Indien de schotel is uitgericht op een andere satelliet dan ASTRA of HOTBIRD; De melding “NO SIGNAL” wordt weergegeven op uw TV, u moet de ontvanger eerst kanalen laten zoeken. Voor nadere uitleg: ga naar sectie 5 van deze snel start gids.

Opmerking: Indien de ontvanger NIET is voor geprogrammeerd start deze op met “language settings”. Om verder te gaan; Ga naar sectie 4. Gebruik sectie 4 ook om de menutaal van de ontvanger te wijzigen. In de menu modus kan de ontvanger u soms om een PIN code vragen, standaard is deze code ‘0000’

3.1 Taal instellingen

Standaard staat de menutaal ingesteld op Engels, om dit te wijzigen gaat u als volgt te werk:

- Kies *"Menu"*, vervolgens *"Installation"* en selecteer *"System set-up"*. Kies vervolgens *"Menu Language"*, en toets **OK**. Kies m.b.v. de **OP/NEER** toetsen de taal van uw keuze en toets **OK**. Kies vervolgens **BACK** om terug te keren naar het hoofdmenu.

3.2 Kanalen zoeken (met vast opgestelde schotel of DiSEqC 1.0 /1.1 schakelaar)

Gebruik *"Kanaal Instellingen"* menu om nieuwe kanalen van de satelliet te zoeken. Volg de volgende stappen:

1. Toets **Menu**, selecteer *"Installatie"*, kies *"Kanaal Instellingen"* en kies **OK** om te bevestigen.
   - **Satelliet:** Selecteer *"Satelliet"* en kies de juiste satelliet uit de lijst, bevestig met **OK**.
   - **LNB:** Selecteer *"LNB"*, kies **OK** en het LNB installatie menu wordt weergeven.

In het "LNB Instellingen" menu kunt u de LNB kiezen die overeenkomt met de in de schotel aanwezige LNB.

- **LNB:** Geef een nummer (1-16) aan de gekozen LNB, normaal gesproken (enkelvoudige installatie) kunt u nummer 1 kiezen.
- **LNB Type:** Hier kunt u het correcte type LNB kiezen, in de meeste gevallen is dit Universeel (9750-10600)
- **LNB Schotel:** Kies hier of u een vaste schotel gebruikt, danwel een draaibare installatie.
- **DiSEqC schakelaar:** Staat standaard 'Uit". Indien een DiSEqC schakelaar wordt gebruikt: Kies de versie (1.0 of 1.1) overeenkomstig de schakelaar die gebruikt wordt.
- **DiSEqC Ingang:** Kies ingang 1~4 indien de DiSEqC schakelaar versie DiSEqC V1.0 is. Kies ingang 1~16 als de DiSEqC schakelaar versie DiSEqC V1.1 is.
- Kies **Blauw** (Opslaan & Terug) toets om te bevestigen en terug te gaan naar het *"Kanaal Instellingen"* menu.
- Controleer of de signaal meter groen uitslaat, als dit niet het geval is controleer dan of de instellingen correct zijn. Als de signaal meter groen is kunt u kanalen gaan zoeken:
- Kies **ROOD** om het automatisch kanalen zoeken te starten.

TIP: Indien u gebruik maakt van een DiSEqC 1.2 motor, of geavanceerde opties uit het menu wil gebruiken, dan raden wij u aan om de volledige gebruiksaanwijzing te downloaden via onze website www.strongsat.com

4.0 Basis functies van de afstandsbediening gedurende het kijken/luisteren van TV/Radio kanalen

Standby ON/OFF:
Schakelt de ontvanger aan of stand-by

MUTE:
Schakelt het geluid uit

NUMERIEKE TOETSEN (0-9):
Door een waarde in te geven schakelt de ontvanger direct naar het door u gekozen kanaal

TV/Rad:
De ontvanger schakelt tussen TV en Radio kanalen

FAV:
Weergave van de door u samengestelde favorieten lijst

OK:
Weergave van de TV of Radio kanalen lijst

Kanaal OP/NEER:
Schakelt steeds 1 programma op of neer (zappen tussen kanalen)

VOL +/-:
VOL– Geluid zachter **VOL+** Geluid harder.

MENU:
Weergave van het hoofdmenu

SAT:
Weergave van de door u geslecteerde satellieten lijst
BACK
1 stap terug in het menu, of annuleren van een functie
TEXT:
Aan/Uit schakelen van teletext functie
EPG:
Weergave van de Electronische Programma Gids
AUDIO:
Weergave van de beschikbare audio tracks op het huidig bekeken kanaal
SUB:
Weergave van ondertiteling.
BACK:
Terug naar het vorig bekeken kanaal
INFORMATION:
Weergave van technische gegevens van het huidig bekeken kanaal.

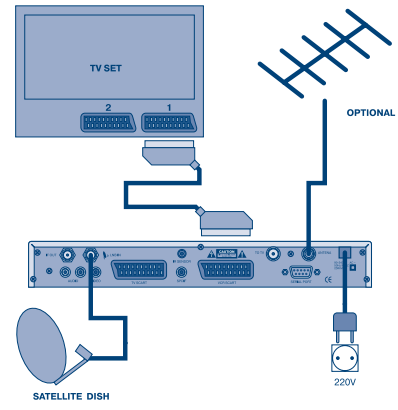
Instrukcja – ustawienia

1.0 Uwaga: Zagrożenie spięcia elektrycznego

- Nigdy nie otwieraj obudowy. Dotykanie wnętrza tunera jest niebezpieczne, ze względu na wysokie napięcie. Twoja gwarancja może być unieważniona, jeśli tuner był otwierany.
- Nie instaluj swojego tunera w zamkniętym i słabo wentylowanym pomieszczeniu.
- Nie instaluj swojego tunera w pobliżu bezpośredniego światła słonecznego lub w pobliżu sprzętu, który wytwarza ciepło.
- Nie narażaj tunera na deszcz lub działanie intensywnej wilgoci
- Nie używaj alkoholu lub płynów czyszczących zawierających amoniak
- Prosimy upewnić się, że źródło zasilania elektrycznego jest zgodne z voltażem umieszczonym na płytce identyfikacyjnej z tyłu tunera
- Gdy podłączasz kable, upewnij się, że tuner jest odłączony z głównego gniazdka zasilania.

2.0 Connecting to your TV & VCR

Podłączenie telewizora (TV) i videa (VCR):
Jeżeli nie masz pewności, jak podłączyć tuner, nie ponoś ryzyka i nie rób tego sam. Poproś dystrybutora Strong, by wykonał instalację dla ciebie. Nie wahaj się i zapytaj dystrybutora Stonga, jak prawidłowo zainstalować tuner. Użyj kabli Scart, by najłatwiej, najszybciej podłączyć telewizor do tunera i uzyskać najlepszą jakość obrazu.



- Podłącz sygnał satelity z konwertera LNB do złącza LNB IN.
- Podłącz złącze TV scart z tyłu tunera do złącza scart w twoim telewizorze.
- Podłącz twój telewizor i tuner do gniazda zasilania i włącze je.
- Ustaw swój telewizor na program EXT/AV.

3.0 Start

- By zaoferować ci najlepszą obsługą, już zaprogramowaliśmy kanały telewizyjne i radiowe z satelity Astra I Hot Bird. Dla niektórych krajów tunery nie są zaprogramowane.
- Jeżeli twój talerz jest skierowany na ASTRĘ. Tuner rozpocznie działanie z programem 2 (program z ASTRY) i powinieneś widzieć obraz. Jeżeli twój talerz jest skierowany na HOTBIRD: pojawi się informacja BRAK SYGNAŁU. Używając przycisków GÓRA/DÓŁ lub [0-9] na pilocie, znajdź pierwszy program Hotbird (zazwyczaj, jest to program 400).
- Jeżeli twój talerz jest skierowany na innego satelitę, pojawi się informacja “Brak sygnału”, ponieważ tuner jest ustawiony fabrycznie. By wczytać programy, przejdź do „Ustawień programów” poniżej.

Uwaga: Za każdym razem, gdy tuner pyta o kod PIN, wprowadź “1234” z pilota, używając przycisków numerycznych [0-9]. Domyślny język jest ustawiony na angielski, by wybrać inny zapoznaj się *„Ustawieniami języka”* opisanymi poniżej. Jeżeli twój tuner nie jest zaprogramowany, wówczas tuner uruchomi się z menu „Ustawienia języków”.

3.1 Ustawienia języków

Gdy uruchomisz tuner po raz pierwszy, menu “Ustawienia języków” pojawi się na wyświetlaczu. By zmienić język twojego tunera, wykonaj poniższe czynności:

1. Wybierz “Menu języków”, naciśnij OK i wybierz język, później naciśnij **EXIT**, by wrócić do “Menu głównego”

3.2 Ustawienie programów

Ustawienie programów polegają na wczytaniu programów dostępnych na satelicie. Prosimy wykonać poniższe instrukcje:

1. Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz *„Instalację”*, wybierz *„Ustawienia programów”* i naciśnij **OK**.
   - **Satelita:** Wybierz *“Satelita”* i naciśnij **OK**.
   - **LNB - konwerter:** Wybierz *“Konwerter”*, naciśnij **OK** i pojawi się menu ustawień konwertera.

“Ustawienia konwertera” służą do instalacji tunera zgodnia ze specyfikacją konwertera i typem talerza, który zamontowałeś.

- **Konwerter:** Wybierz nawet do 16 różnych konwerterów.
- **Typ konwertera:** Domyślnie jest ustawiony na tryb Universal (9750/10600MHz). Wybierz typ konwertera spośród Universal 1~3 i Single (pojedynczy). W przypadku pojedynczego powinieneś wprowadzić wartość. W pojedynczym parametrem jest 0 lub inny numer.
- **Talerz konwertera:** Używając przycisków Lewo/Prawoo, wybierz“Stały” or “Ruchomy” (Przesuwany) talerz.
- **Przełącznik DiSEqC:** Domyślnie jest wyłączony. By używać DiSEqC, wprowadź wersję DiSEqC (V1.0 lub V1.1).
- **Dane DiSEqC:** Wybierz pozycję 1~4, jeśli przełącznik DiSEqC jest w wersji V1.0. Wybierz pozycję 1~16, jeśli przełącznik DiSEqC jest w wersji V1.1.

2. Naciśnij **niebieski** (Zapisz i wyjdź) przycisk, by zapisać ustawienia i wrócić do menu “Ustawienia programów”.

Gdy powrócisz do menu “Ustawienia programów”, wykonaj poniższe czynności:

- **Pozycja talerza:** Wybierz *“Pozycja talerza”* i naciśnij **OK**. Ukaże się pozycja talerza dla aktualnego satelity. Gdy używasz pozycjoner DiSEqC 1.2, możesz wybrać w tym menu pozycję talerza. By ustawić pozycję talerza, status musi być na *„Włączony”*, może być *„Włączony”*, jeśli *„Talerz konwertera”* jest ustawiony na *„Ruchomy”* w „Ustawieniach konwertera”.

Uwaga: Jeśli w menu *“Ustawienia konwertera”*, *„Talerz konwertera”* jest ustawiony na *„stały”* nie będziesz mógł zmieniać ustawień pozycji talerza w menu ustawień programów. Tylko wtedy, gdy *„Talerz konwertera”* jest ustawiony jako *„ruchomy”*, będziesz w stanie zmieniać ustawienia w menu programów.

- Naciśnij przycisk **OK**, by ustawić pozycję talerza. Pojawi się menu „Ustawienia pozycjonera”.
  Jeżeli używasz ruchomego pozycjonera z DiSEqC 1.2, będziesz musiał ustawić pozycję wybranego satelity, którego chcesz przeszukać – wykonaj poniższe instrukcje:

  1. Go to field *“Centre”* and use your **Left/Right** buttons to put the centre field to *“ON”*.
  2. Przejdź do opcji *“Centruj”* i użyj przycisków **Lewo/Prawo**, by ustawić pole centruj na *„Włączone”*
  3. Naciśnij **OK** i twój talerz przesunie się do pozycji centalnej. Przesunięcie to zajmuje to maksymalnie 30 sekund.
  4. Przejdź do *”Transpodnera”* i wybierz jedną z dostępnych częstotliwości.
  5. Przejdź do *“Przesuwania”* i przesuń talerz we właściwym kierunku, stale trzymaj wciśnięty przycisk kierunku. W momencie, gdy tuner znajdzie właściwę pozycję, dla wybranego satelity, nad poziomem sygnału i wskaźnikiem jakości pojawi się komunikat „Zablokowany”. Zaświeci się zielony punkt, jeśli ustawienia są prawidłowe, w przeciwnym wypadku pojawi się czerwony punkt i nie będziesz mógł odbierać programów. Sprawdź, czy talerz jest skierowany na wybranego satelitę lub spróbuj wybrać transponder. Próbuj zmieniać transponder, do momentu, aż pojawi się zielone pole – właściwy transponder.
  6. Przejdź do pola Zapisz, ustaw je na *„Włączone”* i naciśnij **OK**, by powrócić do ustawień programów.

- **Częstotliwość, Polaryzacja, Symbol szybkości:** Pokazuje wartość transpondera (TP) aktualnego satelity. By zmienić wartość, wybierz *“Częstotliwość”* i naciśnij **OK**. Pojawi się list wartości TP danego satelity.
- **Typ skanowania:** Przypisuje skanowanie programów tylko *“FTA”* (Free to Air) lub *“Wszystkie”* programy (w tym zakodowane)

- **Naciśnij Auto Skanowanie (Czerwony przycisk)** by przeszukać wszystkie transpondery wybranego satelity.
- Po ukończonym skanowaniu, naciśnij przycisk **Elit**, by przejść do trybu oglądania.

Wskazówka: By przełączać pomiędzy listą programów TV/Radio, naciśnij odpowiednio przycisk TV lub Radio na pilocie.

By przełączyć pomiędzy

4.0 Podstawowe funkcje podczas oglądania:

W momencie oglądania TV lub słuchania radia, można uaktywnić różne funkcje korzystając z pilota. Na przykład:

A. W gotowości ON/OFF:
Włącz i wyłącza tuner.

B. MUTE:
Wycisza wyjście audio tunera.

C. PRZYCISKI NUMERYCZNE (0-9):
Zmieniają bezpośrednio oglądany/słuchany program.

F. TV:
Pokazuje listę wszystkich telewizyjnych programów cyfrowych.

G. RADIO:
Pokazuje listę wszystkich telewizyjnych programów radiowych.

H. FAV
Pokazuje listę twoich aktualnych ulubionych programów .

I. PROGRAM GÓRA/DÓŁ:
Zmienia program na poprzedni/następny w liście TV lub radio.

J. VOL +/-:
VOL – zmniejsza siłę dźwięku **VOL +** zwiększa siłę dźwięku.

K. OK:
Możesz wybrać SAT, PODPISY lub listę JĘZYKÓW.

L. MENU:
Wyświetla główne menu, do dodatkowych ustawień.

M. SAT:
Wyświetla listę satelit, które zeskanował ten tuner.

P. EXIT
Wyjście z menu lub pod-menu, anulowanie wszystkich wykonywanych aktualnie czynności.

Průvodce

1.0 Upozornění

Nikdy nepokládejte přístroj na následující místa:

- uzavřené nebo špatně větrané,
- bezprostředně na nebo pod druhý přístroj,
- na měkká místa, kde by se mohly zakrýt větrací otvory.

NEVYSTAVUJTE PŘIJÍMAČ:

- přímému slunečnímu svitu nebo na místa s intenzivním sálavým teplem.
- dešti nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- místům s vysokou intenzitou vibrací.
- místům s magnetickým polem, jako jsou např. reproduktory či transformátory.
- neodstraňujte kryt přijímače. Uvnitř přístroje jsou součástky, které jsou svým vysokým napětím životu nebezpečné! Odstraněním krytu ztrácíte nárok na záruku!
- jestliže přístroj delší dobu nepoužíváte, vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky.
- Nikdy se nedotýkejte mokrýma rukama síťové šňůry – nebezpečí úrazu síťovým napětím!
- předtím než připojíte nebo odpojíte jakýkoliv kabel od přijímače, vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky.
- nikdy nepoužívejte přístroj v koupelně nebo v jiném vlhkém prostředí!

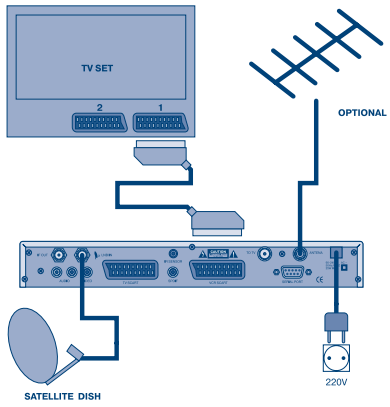
Bezpečnostní upozornění:

- nikdy nepoužívejte na čištění alkohol nebo čistící prostředky na bázi amoniaku.
- neodstraňujte kryt přijímače - nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- přístroj nezakrývejte, nepokládejte na něho žádné předměty a nevhazujte cizí předměty.
- před přemístěním přístroj vypněte, počkejte několik sekund a potom vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky.
- před tím, než přístroj připojíte do sítě, musíte bezpodmínečně zkontrolovat síťové napětí.
- v případě, že máte jakékoliv pochybnosti o správnosti činnosti přístroje, i přestože ho používáte v souladu s tímto návodem na obsluhu, ihned se obraťte na nejbližší servisní středisko.

2.0 Napojení na televizi a videorekordér

Upozornění:

Pokud si nejste jisti, jak propojit jednotlivé přístroje mezi sebou, raději zavolejte odborníka, který Vám doporučí nejvhodnější a nejoptimálnější propojení. Vyhnete se tím možným problémům nebo případným poruchám. Jen správným propojením můžete využít kvalitu přístroje.



- Propojte koax. kabel od konvertoru se vstupem satelitního přijímače - LNB IN .
- Propojte satelitní přijímač s TV/VCR pomocí účastnické šňůry.
- Pozemní anténu s koaxiální koncovkou připojte do zdířky ANT.
- Propojte koaxiální kabel s koncovkou F od konvertoru s LNB IN na satelitním přijímači.
- Propojte výstup TV SCART satelitního přijímače vhodným SCART kabelem se SCART vstupem TV přijímače.
- Pozemní (terestriální) anténu připojte do anténní zdířky ANT satelitního přijímače.

Pozorně si přečtěte návod na použití Vašeho televizního přijímače.

3.0 Spuštění

Z důvodu ulehčení je přístroj předprogramovaný na družice ASTRA (190 Východně) a HOT BIRD (130 Východně).
V první řadě se přesvědčte, zdali máte správně připojenou parabolickou anténu, televizor, popřípadě jiné komponenty.
Pokud si nejste jisti, doporučujeme Vám obrátit se na autorizovanou firmu.

- Pokud je parabolická anténa nastavená na družici ASTRA 1:
  Po zapnutí satelitního přijímače se automaticky zobrazí první volný program z této družice.
- Pokud je parabolická anténa nastavená na družici Hot Bird:
  Po zapnutí se zobrazí nápis na obrazovce TV „No or bad signal", „Žádný nebo slabý signál". Stiskněte tlačítko SAT na dálkovém ovladači a ze seznamu družic vyberte družici HOT BIRD a stiskněte tlačítko OK.

Parabola je nastavená na jinou družici:

Pokud je parabola nastavená na jinou družic než ASTRA nebo Hot Bird, a na obrazovce TV je nápis „No or bad signal", „Žádný nebo slabý signál", potom je nutné naprogramování dané družice.

Poznámka:
Při každém spuštění nabídky MENU je zapotřebí zadat PIN kód !1234! pomocí numerických kláves na vašem dálkovém ovladači.
Původní jazyk je nastaven v angličtině, pro jeho změnu se obraťte na odkaz "Language settings" (nastavení jazyka), který je popsán dole. Pokud není přijímač předprogramován, v prvním kroku nabídne právě menu "Language settings".

4.0 Nastavení jazyka

1. Stiskněte tlačítko Menu.
2. Tlačítkami Nahoru/Dolů vyberte Instalaci (Installation), a stiskněte tlačítko OK.
3. Tlačítkami Nahoru/Dolů vyberte Nastavení systému (System Set-up) a stiskněte tlačítko OK.
   - Jazyk (Language Settings):

   v tomto menu se nastavuje komunikační jazyk přístroje jako je AUDIO preference.

   1. vyberte Jazyk (Language Set-tings) a stiskněte tlačítko OK nebo Doprava.
   2. zvolte Jazyk menu (Menu Language) a stiskněte tlačítko OK nebo Doprava.
   3. tlačítkami Nahoru/Dolů vyberte komunikační jazyk a stiskněte tlačítko OK. Jazyk menu se okamžitě změní na zvolený.
   4. Stejným způsobem nastavte i ostatní zvukové doprovody a jazyk podtitulků (1st audio lang, 2nd audio lang), (Subtitle lang).

   Po nastavení tlačítkem Exit vystoupíte z menu.

5.0 Nastavení programů

V tomto menu se nastavují programy z družic (max. 64 družic). Mčžete změnit název družice a TP jako i jejich nastavení.

Postupujte následovně:

1. Stiskněte tlačítko Menu
2. Tlačítky Nahoru/Dolů vyberte „Instalace" (Installation).
3. Tlačítky Nahoru/Dolů vyberte „Nastavení programů" (Channel Set-up), a stiskněte OK.
4. Tlačítky OK nebo Nahoru/Dolů měníte parametry jednotlivých podmenu.

Družice (Satellite):

Tlačítky **Nahoru/Dolů** vyberte Družicy (*Satellite*) a stiskněte tlačítko **OK**. Otevře se tabulka seznamu družic, vyberte družici, kterou chcete načítat a opětovně stiskněte tlačítko **OK**.

Typ: Můžete změnit i název družice po stisknutí tlačítka FUNC.

Konvertor (LNB):

Vyberte „Konvertor" (LNB). Tlačítky **Doprava/Doleva** vyberte požadovaný konvertor. Pokud by jste chtěli změnit parametry konvertoru, stlačte tlačítko **OK**. Tím se dostanete do podmenu nastavení konvertoru

Nastavení konvertoru LNB:
Důkladně si prostudujte technické údaje konvertoru případně DiSEqC nebo 0/12V přepínače a DiSEqC motoru na natáčení paraboly. Pokud tyto údaje nepoznáte, nebo si nejste jistý jak je použít v systému, doporučujeme touto instalaci pověřit odborníka.

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Tlačítky **Nahoru/Dolů** vyberte „Instalace“ (*Installation*), a stiskněte tlačítko OK.
3. Tlačítky **Nahoru/Dolů** vyberte „Nastavení konvertoru (LNB Set-up), a stiskněte tlačítko OK.
4. Zkontrolujte nastavení hodnot a typu vašeho konvertoru (LNB). Přístroj dokáže rozlišit 16 druhů konvertorů. V základním nastavení je (LNB 1) konvertor typu UNI, s LO 9750 / 10600MHz, DiSEqC vypnuté a konvertor na pevný (to znamená, že parabola nebude natáčená).
5. Tlačítky **Nahoru/Dolů** se přesuňte na políčko menu, které chcete změnit a tlačítky Doprava/Doleva nastavte požadovanou hodnotu.
   - **Konvertor (LNB):**
     pomocí menu můžete nastavit až 16 druhů konvertorů.
   - **Typ konvertoru (LNB Typ):**
     Zde se zadávají přesné parametry konvertoru. 3 UNIVERZÁLNÍ konvertory (*Uni 1…3*) a jeden *Single* (starý typ konvertoru) je možné nastavit. U *Single* konvertoru musíte zadat frekvenci LO, který ve většině případech má hodnotu 10000. V případě *UNI 1* je LO 9750/10600 MHz, *UNI 2 = 9750/10700* MHz a *UNI 3 = 9750/10750* MHz. Nejpoužívanější konvertor v současnosti je *UNI 1*.
   - **Napájení konvertoru (LNB Power):**
     Nejběžnější způsob je napájení napětím *13/18V*, ale pokud je třeba je možné změnit na stálé napětí *13V*, nebo *18V*. V případě pokud nepotřebujete napětí pro konvertor, může se i vypnout.
   - **Konvertor paraboly (LNB Dish):**
     Nastavuje se druh paraboly. Pokud je parabola fixní (pevná) je třeba nastavit „PEVNÁ“, pokud se bude natáčet DiSEqC 1,2 motorem, potom je nutné nastavit „NATÁČENÁ“. Pokud budete používat natáčení pomocí DiSEqC 1,2 motoru, potom prostudujte odstavec „Nastavení pozicionéru“ (5.1431).
   - **DiSEqC přepínač (DiSEqC switch):**
     V základním nastavení je vypnuté (*„Off”*). Pokud používáte přepínač DiSEqC, tak ho nastavte podle typu DiSEqC přepínače na V 1.0 nebo V1.1. Pokud je přepínač 2 nebo 4 vstupový, tak nastavte *„V 1.0”*. V případě více jako 4 vstupového DiSEqC přepínače (max. 16) nastavte „V 1.1“
   - **DiSEqC vstup (DiSEqC input):**
     Pokud jste v předcházejícím menu nastavili typ *„V 1.0”*, tak můžete použit max. 4 (1…4) vstupový přepínač, v případě *„V 1.1”* max. 16 (1…16) vstupů.
   - **DiSEqC opakovat (DiSEqC Repeat):**
     zadejte počet opakování vyslaného DiSEqC signálu (0…3). Např. pokud tento parametr bude „3”, tak při povelu DiSEqC přístroj tento povel 3x zopakuje.
   - **Přepínač 0/12V (Switch 0/12V):**
     Pokud použijete tento typ přepínače, pak nastavte 12V. V opačném případě 0V.
   - **Přepínač 22kHz (Switch 22kHz):**
     Můžete ho zapnout jen v případě pokud typ konvertoru bude 0.

Poloha paraboly (Dish Position):
V menu vyberte **„Poloha paraboly“** (*Dish Position*). V tomto menu se nastavuje pozice paraboly pokud použijete natáčecí systém motorem DiSEqC 1,2 viz stať „Nastavení konvertoru (LNB Set-up) 5.142
Stlačte tlačítko **OK** pokud chcete nastavit pozici paraboly. Objeví se menu **„Nastavení pozicionéru“**
Dále postupujte podle návodu k použití pozicionéru.

Kmitočet (Frequency), Polarizace (Polarization), Symbol Rate:
Zobrazí aktuální nastavení TP, které podle nasledujících pokynů můžete měnit:

1. Nastavte se na „Kmitočet“ (*Frequency*) a stlačte tlačítko OK. Na pravé straně se zobrazí seznam transponderů TP. Tlačítky **Nahoru/Dolů** vyberte TP, který chcete změnit, nebo zjistit jeho aktuální nastavení.
2. Stlačením **Červeného tlačítka „Přejmenování“** (Edit) můžete měnit kmitočet TP použitím číslicové klávesy **[0…9]**, stlačením tlačítka **Doprava** můžete změnit polarizaci (pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů**). Opětovným stlačením tlačítka **Doprava** můžete změnit hodnotu *„Symbol rate“* (*použijte tlačítka* **[0…9]**).

3. **Modrým tlačítkem „Přidání“** (Add) můžete přidat nový TP (aktuality najdete na *http://www.lyngsat.com*). Přidat nový TP můžete podle bodu č. 2.
   1. Zeleným tlačítkem „Uložiť“ (Save) uložíte nastavení TP.
   2. Žluté tlačítko „Vymazať“ (Delete) vymaže daný TP se seznamu.

- **Způsob scan (Scan Mode):**
  Určuje jakým způsobem se má prohledávat TP, nebo celá družice. Pokud nastavíte „Všechny“ (*All*), tak se prohledají všechny programy TP, nebo družice (volně šířené i kódované). Pokud nastavíte „Jen Volné“ (*FTA Only*), tak kódované programy nebudou načítané do seznamu programů TP, nebo družice.
- **Síťové hledání (Network Search):**
  Pokud je „Zapnuto“ (*On*), tak přístroj podrobně prohledá každý TP družice, a najde i takové programy, které do současnosti nebyli v nabídce. Doporučujeme použít tento systém prohledávání.
- **Scan družice:**
  Auto. Scan (Červené tlačítko):
  Stlačením tlačítka spustíme automatické prohledávání nastavené družice. V tomto módu se načítají všechny TP v seznamu danné družice.
  Síťové Scan (Net. Scan):
  V jednom balíku služeb se může nacházet několik TP tedy i několik kmitočtů (jako např. UPC). Pokud chceme aby byli načtené všechny frekvence balíků, je výhodnější vykonat „Síťový Scan“. Tedy používat na prohledávání programů „Modré tlačítko. Přístroj automaticky vyhledá všechny kmitočty týkající se danné sítě.

6.0 Základní funkce v režimu prohlížení

Pokud sledujete TV nebo posloucháte Radio můžete pomocí dálkového ovladače používat různé funkce.
Jako například :

A. Standby ON/OFF: (Standby Vyp/Zap)
Přepne příjmač do režimu Vyp/Zap.

B. MUTE:
Ztlumí audio výstup příjmače.

C. NUMERIC KEY (0-9): (Číselné klávesy 0-9)
Stlačením příslušného tlačítka přepnete na požadovaný kanál.

F. TV:
Zobrazí aktuální seznam digitálních TV kanálů.

G. RADIO:
Zobrazí aktuální seznam digitálních Radio kanálů
Zobrazí aktuální seznam vašich oblíbených (favoritních) kanálů

I. CHANNEL UP/DOWN: (Kanál Nahoru/Dolů)
Přepněte z aktuálního kanálu na předchozí nebo další kanál na TV nebo Radio seznamu.

J. VOL +/-:
VOL – sníží hlasitost a **VOL +** zvýší hlasitost.

K. OK:
Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat položku v SAT, SUBTITLE nebo LANG seznamu.

L. MENU:
Zobrazí hlavní menu kde lze provést dodatečná nastavení.

M. SAT:
Zobrazí seznam satelitů ,které jste na příjmači naladili.

P. EXIT
Umožňuje opustit menu či podmenu nebo ukončí jakoukoliv funkci ,která je právě v činnosti.

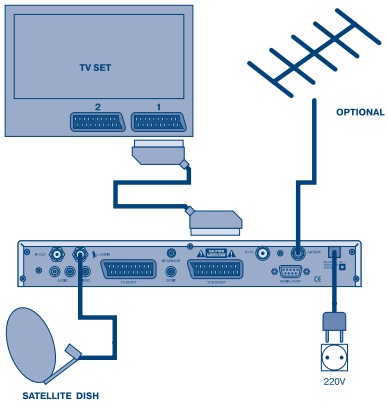
Инструкция за инсталиране

1.0 Внимание: Опасност от токов удар

- Не отваряйте капака. Опасно е да пипате във вътрешността на приемника поради наличие на високо напрежение. Вашата гаранция ще отпадне, ако приемника бъде отворен
- Не поставяйте приемника в затворено пространство или шкаф без вентилация
- Не поставяйте приемника в близост до директна слънчева светлина или отоплителни уреди
- Не излагайте вашия приемник на дъжд или повишена влажност
- Не използвайте течности на алкохолна или амонячна основа за почистване на приемника.
- Уверете се, че захранващото напрежение съответства на посочените на гърба на приемника параметри.
- Когато свързвате кабелите, уверете се, че изключен от електрическата мрежа.

2.0 Свързване към вашия TV & VCR

Ако не знаете как да свържете приемника, не поемайте риска да правите това сам. Помолете вашия доставчик да направи това вместо Вас. Не се притеснявайте да задавате всякакви въпроси на вашия доставчик, относно инсталирането на приемника.
За най- лесно и бързо инсталиране на вашия приемник към телевизора, а така също и за най-качествен образ, използвайте Scart кабел.



- Свържете сигнала от LNB към LNB IN на приемника.
- Свържете TV scart изхода на гърба на приемника в scart входа на телевизора.
- Свържете вашия телевизор и приемник към захранването и ги включете.
- Включете телевизора на канал EXT/AV.

3.0 Включване на приемника

- Зада ви предложем най-доброто обслужване, ние вече сме сканирали TV и Радио програмите от спътниците Astra и Hot Bird. За някой страни приемниците не са програмирани.
- Ако вашата антена е насочена към ASTRA, приемника ще се включи на първи канал и вие ще можете да видите образ на телевизора. Ако антената ви е насочена към HOTBIRD, съобщението NO SIGNAL ще се появи на екрана. С помощта на бутоните **UP/DOWN** или **[0-9]** цифровите клавиши на дистанционното намерете първия канал от спътник Hotbird (обикновено е канал 400).
- Ако антената ви е насочена към друг спътник, вие ще видите съобщението“No signal”, защото приемника е върнат към заводски настройки. За да сканирате програмите, погледнете “Търсене на програма” по-долу.

Забележка: Всеки път, когато приемника иска да му въведете PIN код, наберете ‘1234’ от дистанционното с помощта на клавишите [0-9]. Фабрично езика на менюто е зададен Английски. За да изберете друг език, погледнете менюто “Настройка на езиците” показано по-долу. Ако вашия приемник не е програмиран първоначално, неговата работа ще започне от менюто “Настройка на езиците”.

4.0 Настройка на езиците

Когато за първи път включите приемника, менюто “Настройка на езиците” ще се появи на екрана. За да промените езика на менюто, следвайте следните указания:

1. Изберете “Език на менюто”, натиснете **OK** за да изберете езика и натиснете след това **EXIT**, за да идете в главно.

5.0 Търсене на програма

Търсенето на програма е за сканиране на излъчваните от съответния спътник програми. Моля следвайте следната последователност:

1. Натиснете бутона **Menu**, изберете *“Инсталиране”*, Изберете *“Търсене на програма”* и натиснете OK.
   - **Спътник:** Изберете *“Спътник”* и натиснете **OK**.
   - **LNB:** Изберете *“LNB”*, натиснете **OK** и ще се появи менюто за настройка на LNB.

Менюто “Настройка на LNB” е за настройка на приемника в зависимост от вида на вашия LNB и типа на инсталираната антена.

- **LNB:** Изберете между 16 различни LNB.
- **LNB Тип:** Фабрично е зададен Универсален режим (9750/10600MHz). Изберете типа на LNB от Универсал 1~3, и Единичен. При задаване стойност Единичен на LNB, параметрите са 0 или друг номер.
- Тип Антена: Използвайки бутони **Left**/**Right**, изберете “Фиксирана” или “Моторизирана”.
- **DiSEqC ключ:** Фабрично е изключен. За да използвате DiSEqC ключа, изберете DiSEqC версията, която имате (V1.0 ил V1.1).
- **DiSEqC вход:** Изберете позиция 1~4, ако DiSEqC ключа е DiSEqC V1.0. Изберете позиция 1~16, ако DiSEqC ключа е DiSEqC V1.1.

2. Натиснете синия бутон (Запомни и излез), за да запомните настройките и да се върнете в менюто “Търсене на програма”.

Когато се върнете в менюто “Настройка на програмите”, следвайте следните стъпки:

- **Позиция на антената:** Изберете “Позиция на антената” и натиснете **OK**. Това ще покаже позицията на антената на текущия спътник. Когато използвате DiSEqC 1.2 позиционер, можете да изберете позиция на антената в това поле. За да въведете позиция на антената, статусът трябва да бъде “ON” и той може да бъде настроен на *“ON”*, ако параметъра “Тип антена” е настроен на *“Моторизирана”* в менюто *“Настройка на LNB”*.

Забележка: Ако в менюто *“Настройка на LNB”*, параметъра *“Тип Антена”* е зададен *“Фиксирана”*, няма да имате възможност да променяте позициите на антената. Само когато сте задали за тип на антената “Моторизирана”, имате възможност да променяте параметрите в менюто за настройка на програмите.

- Натиснете **OK** за да зададете позиция на антената. Ще се появи менюто *“Настройка на позиционера*.

Ако използвате DiSEqC 1.2 позиционер, ще трябва да настроите позициите на спътниците, които желаете да сканирате чрез следната последователност:

1. Идете на поле *“Център”* и използвайте бутони **Left**/**Right**, за да поставите централното поле на *“ON”*.
2. Натиснете **OK**, и вашата антена ща се придвижи в централно положение. Това ще отнеме максимум 30 секунди.
3. Идете на *“Транспондер”* и изберете една от валидните честоти.
4. Идете на *“Придвижване”* и придвижете вашата антена в съответната посока и задръжте бутона натиснат продължително. Веднъж приемника открил вярната позиция на избрания спътник, думата *“Заключен”* ще се появи над индикатора за ниво и качество на сигнала. Зеления индикатор се показва, ако настройките са верни. В противен случай ще се показва червения индикатор и няма да хванете програма. Във втория случай проверете дали вашата антена е насочена към избрания спътник или се опитайте да изберете друг транспондер. Продължавайте да сменяте честотата на транспондера до като се покаже зеления индикатор, за да хванете съществуващ транспондер.
5. Идете на поле *“Запомни”*, превключете на *“ON”* и натиснете **OK**, за да се върнете в менюто Търсене на програма.

- **Честота, Поляризация, Скорост на обмен:** Показва стойността на транспондера (TP) на текущия спътник. За да промените тази стойност, изберете *”Честота”* и натиснете **OK**. Ще се изпише списък с транспондерите на текущия спътник.

- **Режим Сканиране:** Designate Указва вида на програмите, които да се сканират. Дали да са само свободните *“FTA”* или *“Всички”* (Включително и кодираните)
- **Натиснете Автоматично (Червения Бутон)**, за сканиране на всичките транспондери от избрания спътник.
- След като сканирането приключи, натиснете бутона **Exit**, за да минете в режим на гледане.

Режим: За да превключвате между списъците с TV/Радио програмите, ще трябва да натиснете бутона TV or Radio от вашето дистанционно.

6.0 Основни функции в режим гледане

Докато гледате TV или слушате Радио програми, могат да бъдат приложени различни функции с помощта на дистанционното. Например:

A. Standby ON/OFF:
Включва и изключва приемника.

B. MUTE:
Включва и изключва говора на приемника.

C. Цифрови бутони (0-9):
За избиране номера на желаната програма.

F. TV:
Показва списъка с TV програмите.

G. RADIO:
Показва списъка с Радио програмите.

H. FAV:
Показва списъка с Любимите програми.

I. CHANNEL UP/DOWN:
Превключва програмите напред и назад от TV или Radio списъка.

J. VOL +/-:
VOL – намалява силата на звука, а **VOL +** увеличава силата на звука.

K. OK:
Избирате желаната позиция от съответния списък СПЪТНИК, СУБТИТРИ или ЕЗИК.

L. MENU:
Показва главното меню или допълнителните настройки.

M. SAT:
Показва списъка със сканираните спътници.

P. EXIT
Излиза от менюто или подменюто и отказва всички настоящи функции.

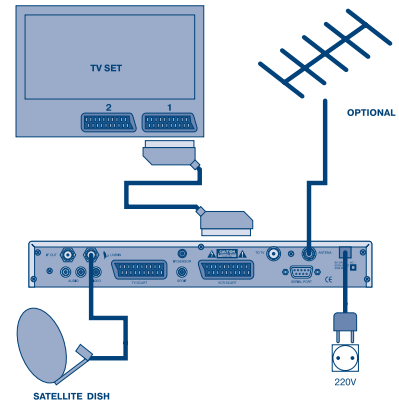
Használati útmutató

1.0 FONTOS TUDNIVALÓK

- Soha ne vegye le a készülék fedlapján. A készülék belsejében nagyfeszültség áram található, ezért belenyúlni életveszélyes. A készülék megbontása esetén a garancia elvész.
- Ne telepítse a készüléket zárt, vagy gyengén szellőzött helyre.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfény hatásának, vagy egyéb hőforrásnak (pld. radiátorok).
- Óvja készülékét mindennemő csapadéktól és a magas páratartalomtól.
- A készülék tisztításához soha ne használjon alkoholt vagy ammónia alapú vegyszereket.
- Használatbavétel előtt ellenőrizze hogy a készülékre írt megengedett hálózati feszültség megegyezik-e az ön által használt hálózati feszültséggel.
- Mielőtt a készüléket más készülékekhez csatlakoztatja, húzza ki a hálózati konnenktort.

2.0 TV & Videómagnó csatlakoztatása

Amennyiben nem biztos benne, hogy kell a készüléket más egységekhez csatlakoztatni, úgy feltétlen hívjon szakembert, vagy keresse fel tanácsokért az Ön Strong kereskedőjét. Minden esetben amennyiben kérdése lenne, bátran keresse fel az Ön Strong kereskedőjét.
A csatlakozás legegyszerőbb és legjobb minőséget nyújtó módja, ha a műholdvevő készüléket egy SCART kábellel csatlakoztatja a TV készülékéhez.



- Csatlakoztassa a műholdvevő antenna kábelét az LNB IN bemenetre.
- Csatlakoztasson egy SCART kábelt a műholdvevő hátlapján található SCART csatlakozó és a TV készüléke SCART csatlakozója közé.
- Dugja be a műholdvevő és a TV készüléke hálózati csatlakozóját a fali konnektorba, és kapcsolja be azokat.
- A TV készüléken válassza ki az EXT/AV bemenetet.

3.0 Első lépések

- A legegyszerőbb használatba vétel miatt a műholdvevő készülék gyárilag fel lett programozva az Astra és a Hot Bird műholdak TV és rádió csatornáival. Egyes országokban azonban a csatornakeresést el kell végezni, mert azok a műholdak nem kerültek felprogramozásra.
- Amennyiben a műholdvevő antenna az ASTRA műholdra van állítva: A készülk bekapcsolása után az 1-es csatornát fogja látni (ASTRA műholdról), így rögtön fog képet látni. Amennyiben műholdvevő antennája a Hot Bird műholdra van állítva: bekapcsoláskor nem lát képet, csak a „NO SIGNAL” hibaüzenetet látja. A távirányító **FEL/LE** vagy **[0-9]** gombok segítségével menjen addig amíg képet nem kap (általában ez a 400-as csatorna).
- Amennyiben műholdvevő antennája más műholdra lett állítva, úgy a „NO SIGNAL” hibaüzenetet fogja látni, mivel készüléke a gyári beállítások szerint üzemel. A csatornák lekereséséhez lapozza fel a készikönyv *„Csatorna beállítások”* bekezdését.

Megjegyzés: Minden esetben, mikor a készüléke arra kéri fel Önt, hogy adja meg a PIN kódot, üsse be a távirányító [0-9] gombjainak segítségével a ’1234’ kódot. Alaphelyzetben a készülék az Angol nyelvre van állítva, amennyiben más nyelvet szeretne, úgy ezt a *„Nyelv beállítások”* alpontban írtak szerint átállíthatja. Amennyiben készüléke mégsem lett volna gyárilag felprogramozva, úgy az első bekapcsoláskor a *„Nyelv beállítások”* menüvel indul.

3.1 Nyelv beállítások

A készülék első bekapcsolásakor a *„Nyelv beállítások”* menüt láthatja. A Menü nyelvezetének beállításához tegye a következőket:

- Válassza ki a *„Menü Language”* pontot, és nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza ki az Önnek megfelelő nyelvet, majd nyomja meg az **EXIT** gombot hogy visszatérhessen a főmenübe.

3.2 Csatorna beállítások

A csatorna beállítások menüvel a rendelkezésre álló műholdakról töltheti le a csatornalistákat. Kövesse az alábbi lépéseket:

- Nyomja meg a **Menu** gombot és válassza ki a *„Telepítés”* menüt, majd válassza ki a *„Csatorna beállítások”* almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
- **Műhold:** Válassza ki a *„Műhold”*-at és nyomja meg az **OK** gombot.
- **LNB:** Válassza ki az *„LNB”*-t, nyomja meg az **OK** gombot, és ekkor az LNB beállítások menüt fogja látni.

Az *„LNB beállítások”* menü segítségével beállíthatja az alkalmazott fej- és műholdvevő antenna típust.

- **LNB:** Maximum 16 különféle fejet tud beállítani.
- **LNB típus:** Alaphelyzetben az univerzális fejre van állítva (9750/10600MHz). Választhat háromféle Univerzális típus és egy Single (egyedi) közül. Egyedi módban Önnek kell megadnia a fej keresztezési frekvenciáit. Alaphelyzetben itt 0 vagy egy más érték van megadva.
- **Antenna típus:** A **Bal/Jobb** gombokkal választhat *„Rögzített”* vagy *„Motorikus”* antennát.
- **DiSEqC kapcsoló:** Alaphelyzetben ki van kapcsolva. DiSEqC kapcsoló használata esetén állítsa be az Ön által használt verziót (v1.0 vagy v1.1).
- **DiSEqC bemenet:** DiSEqC v1.0 kapcsoló esetén válassza ki a 4 bemenet egyikét, DiSEqC v1.1 esetén pedig a 16 bemenet egyikét.
- A beállítások végén nyomja meg a **Kék** (Mentés & Kilépés) gombot, mire a készülék elmenti a változásokat és visszakerülünk a *„Csatorna beállítások”* menübe.

Miután visszakerültünk a „Csatorna beállítások” menübe tegyük a következőket:

- **Antenna pozíció:** Válassza ki az *„Antenna pozíció”* menüt és nyomja meg az **OK** gombot. Az aktuális műholdpozíciót fogja látni. Amennyiben Önnek fel lett szerelve egy DiSEqC 1.2 pozícioner akkor ebben a mezőben választhat műhold pozíciót. Pozíció kiválasztásához ennek bekapcsolva kell lennie, ha az *„Antenna típus” „Motoros”*-ra van állítva az *„LNB beállítások”* menüben.

  Megjegyzés: Amennyiben az *„LNB beállítások”* menüben az *„Antenna típus”* opció *„rögzített”*-re van állítva, úgy nincs lehetőség az antenna pozíciójának beállítására ebben a menüben. A pozíció megadásához az *„LNB beállítások”* menüben, az *„Antenna típus”* opciónál állítsa az értéket *„mozgatható”*-ra.

- Nyomja meg az **OK** gombot az antenna beállítására. Ekkor a *„Pozicioner beállítások”* menüt fogja látni.

Amennyiben DiSEqC 1.2 pozícionert használ, úgy a műholdak pozícióit az alábbiak szerint adhatja meg:

1. Menjen a *„középre”* mezőre, és a **Bal/Jobb** gombokkal állítsa át a mező értékét *„BE”*-re.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, és az antennája középállásba fog elmozdulni. A középállásba való forgatás maximális ideje 30 mp.
3. Menjen a *„Transzponder”* opcióra, és válasszon egy transzponder frekvenciát.
4. Menjen a *„Mozgatás”* opcióra, és forgassa el az antennát a helyes irányba, majd tartsa lenyomva a gombot míg a készülék a *„Zárolt”* jelzést nem írja ki. Ezzel a készülék jelzi Önnek, hogy nagy valószínűséggel az antenna a helyes műholdra állt. Egy zöld sáv is látható ha a beállítások helyesek, egyéb esetekben egy vörös csíkot láthatunk. Ha megtaláltuk a pozíciót, megerősítésképpen próbáljunk ki egy-két másik transzpondert is, hogy azokat is látja-e a készülék.
5. Most menjen a *„Pozíció tárolása”* mezőre, állítsa azt a *„BE”* opcióra és nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor visszajut a *„Csatorna beállítások”* menübe.

- **Frekvencia, Polarizáció, Symbol Rate:** a beállított mőhold transzponder (TP) értékeit mutatja. Az érték megváltoztatásához válassza a *„Frekvencia”* opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Most a mőhold transzpondereinek értékeit láthatja.
- **Keresési mód:** Megadhatja, hogy a csatornakeresés milyen kritériumok szerint történjen: *„FTA”* (Free To Air, azaz Szabadon vehető csatornák) módban a készülék csak a kódolatlan adásokat, míg az *„Összes”* módban minden rendelkezésre álló csatornát letölt.
- **A piros gomb (Auto Scan) megnyomásával** a kiválasztott mőhold összes transzponderét lekeresi.
- A csatorna keresés befejeztével nyomja meg az **Exit** gombot hogy normál módba kapcsoljon.

Tipp: A TV és Rádió csatorna listák között a TV vagy a Radio gombok megnyomásával válthat.

4.0 Alapvető funkciók normál módban

TV nézés vagy Rádió hallgatás közben a távirányító segítségével számos funkciók elérhetők: Egy-két példa:

A. Standby ON/OFF:
Ki/Bekapcsolja a készüléket.

B. MUTE:
Némítja a hangot.

C. NUMERIKUS BILLENTYőK (0-9):
A számgombok segítségével közvetlenül adhatja be a csatorna számát.

F. TV:
A digitális TV csatornák listáját mutatja.

G. RADIO:
A digitális Rádió csatornák listáját mutatja.

H. FAV
A kedvenc csatornák listáját mutatja.

I. CSATORNA FEL/LE:
A TV és a rádió lista szerint válthat egy csatornát fel vagy le.

J. VOL +/-:
VOL – a hangerőt csőkkenti, a **VOL +** a hangerőt növeli

K. OK:
A SAT, SUBTITLE vagy a LANG listából választhat ki egy opciót.

L. MENU:
Előhívja a menürendszert.

M. SAT:
A beállított és lekeresett mőholdak listáját mutatja meg.

P. EXIT
Kiléphetünk vele a menüből, vagy az almenükből, illetve futó funkciókat szakít meg, amennyiben ez lehetséges.

Ghid de instalare

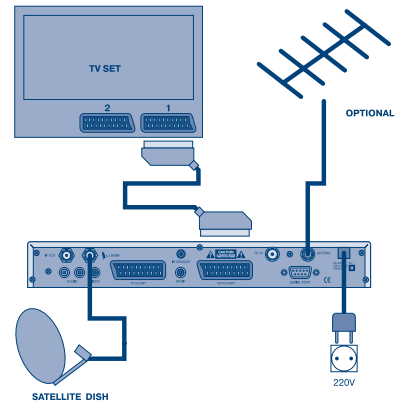
1.0 Atentie: Pericol de electrocutare

- Nu deschideti receptorul! E periculos sa atingeti componentele interne datorita tensiunilor inalte. Garantia va fi pierduta daca receptorul este deschis.
- Nu instalati receptorul intr-un loc prost ventilat.
- Nu instalati receptorul in lumina soarelui sau aproape de un aparat care produce caldura.
- Nu expuneti receptorul ploii sau umiditatii excesive.
- Nu utilizati lichide pe baza de alcool sau amoniac pentru a curata receptorul.
- Asigurati-va ca parametrii retelei de alimentare cu energie electrica corespund cu cei indicati pe placuta din spatele receptorului.
- Cand conectati cabluri, asigurati-va ca ca receptorul e deconectat de la retea.

2.0 Conectarea la TV si VCR:

Daca nu sunteti sigur cum sa conectati receptorul, nu riscati s-o faceti singur. Cereti dealerului Strong sa faca acest lucru pentru dvs. Si nu ezitati sa intrebati dealerul Strong orice despre instalarea receptorului.
Folositi cablu Scart pentru conectarea usoara si rapida a televizorului. Acesta asigura calitatea maxima a imaginii.

- Conectati cablul coaxial al LNB-ului la mufa LNB IN a receptorului.
- Conectati mufa Scart TV de la spatele receptorului, la mufa Scart a televizorului.
- Conctati televizorul si receptorul la reteaua de alimentare si porniti-le.
- Setati televizorul pe intrare EXT/AV.



3.0 La inceput

- Pentru a oferi un serviciu complet, am preprogramat programele TV si radio de pe satelitii Astra si Hotbird. Pentru anumite tari, receptoarele nu sunt preprogramate.
- Receptorul va porni cu canalul 1 (de pe ASTRA). Daca antena dvs. e orientata spre ASTRA ar trebui sa apara imaginea. Daca antena dvs. e orientata spre HOTBIRD: va aparea mesajul mesajul SEMNAL INEXISTENT. Folosind tastele **SUS/JOS** sau tastatura numerica [0-9] de pe telecomanda, cautati un canal de pe Hotbird (primul e la numarul 400).
- Daca antena dvs. e orientata spre un alt satelit, veti vedea mesajul “Semnal Inexistent”. Aceasta deoarece receptorul are setarile din fabrica. Pentru a memora programe, urmati procedura indicata mai jos la “Setarea canalelor”.

Nota: De fiecare data cand receptorul cere codul PIN, introduceti ‘1234’ de pe telecomanda folosind tastele numerice [0-9]. Initial este setata limba engleza. Pentru a alege o alta limba urmati procedura indicata mai jos la *“Setari limba”*. Daca receptorul nu este preprogramat, va porni cu meniul “Setari limba”.

3.1 Setari Limba

Cand porniti pentru prima data receptorul, pe ecranul televizorului va aparea meniul “Setari Limba”. Pentru a schimba limba meniului, aplicati urmatorii pasi:

- Selectati *“Setari Limba”*, apasati **OK** pentru a alege limba dorita, apoi apasati **EXIT** pentru a iesi in meniul principal.

3.2 Setarea Canalelor:

Setarea canalelor se refera la cautarea si memorarea programelor transmise prin satelit. Aplicati pasii urmatori:

1. Apasati tasta **Menu**, selectati *"Instalare"*, selectati *"Setare LNB"* apoi apasati **OK**.
   - **Satelitul:** Selectati *"Satelit"* apoi apasati **OK**.
   - **LNB-ul:** Selectati *"LNB"*, apasati **OK** si va fi afisat meniul LNB-ului.

Meniul "Setare LNB" seteaza receptorul conform specificatiilor LNB-ului si instalatiei de antena de care dispuneti.

- **LNB:** Selectati pana la 16 LNB-uri diferite.
- **Tip LNB:** Setarea obisnuita e Universal (9750/10600MHz). Selectati tipul LNB-ului, Universal 1~3 sau Simplu. In Simplu, parametrul e 0 sau un alt numar. Introduceti valoarea LNB-ului.
- **Antena:** Folosind tastele **Stanga/Dreapta**, selectati antena *"Fixa"* sau *"Motorizata"*.
- **Versiune DiSEqC:** Setarea obisnuita e Off. Pentru a folosi un comutator DiSEqC, setati versiunea pe care o doriti (1.0 sau 1.1).
- **Intrare DiSEqC:** Selectati pozitiile 1~4 daca folositi comutator DiSEqC 1.0. Selectati pozitiile 1~16 daca folositi comutator DiSEqC 1.1.

2. Apasati tasta **Albastru** (Salveare&Iesire) pentru a salva setarile facute si a va inapoia la meniul "Setare Canale".

Cand sunteti inapoi in meniul "Setare canale", aplicati urmatorii pasi:

- **Pozitia antenei:** Selectati *"Pozitie Antena"* si apasati tasta **OK**. Va fi afisata pozitia antenei pe satelitul curent. Daca folositi un pozitioner DiSEqC 1.2, puteti selecta pozitia in acest camp. Pentru a seta pozitia antenei, starea trebuie sa fie *"ON"* si poate fi setata pe *"ON"* daca *"Antena"* e setata ca *"Motorizata"* in meniul *"Setare LNB"*.

Nota: Daca in meniul *"Setare LNB"*, pozitia *"Antena"* e setata pe *"Fixa"* nu veti putea sa schimbati setarea pozitiei antenei. Puteti face acest lucru doar dupa ce setati *"Antena"* ca *"Motorizata"*.

- Apasati tasta **OK** pentru a seta pozitia antenei. Va fi afisat meniul *"Setare Pozitioner"*.

Daca folositi un pozitioner cu DiSEqC 1.2, va trebui sa setati pozitia fiecarui satelit de pe care doriti sa receptionati programe. Aplicati urmatorii pasi:

1. Mergeti la campul *"Centru"* si folositi tastele **Stanga/Dreapta** pentru a selecta *"ON"*.
2. Apasati **OK** si antena se va roti pe pozitia centrala, intr-un timp de maximum 30 secunde.
3. Mergeti la campul *"Transponder"* si selectati frecventa unui transponder de pe satelitul dorit.
4. Mergeti la *"Miscare"* si rotiti antena in directia corecta apasand butonul continuu. Odata ce antena gaseste pozitia corecta a satelitului, pe ecran, deasupra indicatoarelor de nivel si calitate a semnalului, va apare cuvantul *"Prins"*. Daca setarile sunt corecte, bara de semnal va fi afisata in verde. In caz contrar, bara e rosie si nu puteti receptiona frecventa selectata. In acest ultim caz, verificati ca antena sa fie indreptata spre satelitul corespunzator, sau incercati sa selectati un alt transponder. Daca nu aveti succes, incercati sa schimbati frecventa pana cand bara de semnal va fi afisata in verde.
5. Mergeti la *"Salvare camp"*, selectati *"ON"* si apasati **OK** pentru a va inapoia in meniul Setare Canale.

- **Frecventa, Polarizare, Rata Simbolurilor:** Indica parametrii transponderului (TP) pentru satelitul curent. Pentru a schimba valorile, selectati *"Frecventa"* si apasati **OK**. Va fi afisata o lista cu parametrii transponderelor de pe satelitul curent.
- **Mod Cautare:** Indica tipul programelor cautate, numai *"FTA"* (Necodate) sau *"Toate"* programele (inclusiv cele codate).
- Apasati **Cautare Auto (Butonul Rosu)** toate transponderele satelitului selectat.
- Dupa ce cautarea s-a terminat, apasati tasta **Exit (Iesire)** pentru a vedea programele gasite.

Nota: Pentru a trece de la programe TV la programe radio si invers, apasati tastele TV, respectiv Radio pe telecomanda.

4.0 Functii de baza in modul vizualizare:

In timp ce urmariti programe TV sau Radio, aveti acces la o serie de functii, folosind telecomanda. De exemplu:

A. Standby ON/OFF:
Porneste si opreste receptorul.

B. MUTE:
Taie sunetul la iesirea audio a receptorului.

C. TASTE NUMERICE (0-9):
Permit schimbarea directa a canalului, prin tastarea numarului corespunzator.

F. TV:
Afiseaza o lista cu programele TV digitale.

G. RADIO:
Afiseaza o lista cu programele radio digitale.

H. FAV:
Afiseaza o lista cu programele favorite.

I. CANAL SUS/JOS:
Schimba programul curent inainte si inapoi in listele TV si Radio.

J. VOL +/-:
VOL - micsoreaza volumul; **VOL +** mareste volumul.

K. OK:
Selecteaza o pozitie in listele SAT, SUBTITRARE sau LIMBA.

L. MENIU:
Afiseaza meniul principal pentru setari aditionale.

M. SAT:
Afiseaza o lista a satelitilor de pe care sunt memorate programe.

P. IESIRE
Iesire din meniuri si submeniuri sau anularea unor functii in desfasurare, daca e cazul.

Technical Specifications

Modulation	QPSK
Symbol rate	2-45 Mbauds
Bandwidth (in MHz)	N/A
Freq Range (in MHz)	950-2150 MHz
Power (LNB) in Volt	13 / 18 V
LNB current	max 600mA
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2
Video Decompression	MPEG 2 MP@ML
Transfer rate (in Mbps) up to	15 Mbps
Apect ratio	4:3, 16:9, Pan&Scan, Letterbox
Video scaling	1 / 4, 1 / 16, 1 / 64
Audio Decompression	MPEG layers 1&2
Transfer rate (in Kbps) up to	384 Kbps
Sampling Freq (in KHz)	32, 44.1 and 48
Modes	Mono, dual channels, stereo
Dolby digital	AC3
Colours	16 / 256 colours
Processor	STI 5518
System RAM (in Mbytes)	8 Mbytes
Video / OSD memory (in Mbytes)	8 Mbytes
Flash (in Mbytes)	2 Mbytes
Teletext cache	800 page
Download process	Over The Air (OTA), RS232
RF output channel number	21 to 68
RF input	F-type, female
RF output	F-type, female (loop through)
SCART socket	TV / VCR
Audio output	twin RCA (Left & Right)
Digital audio output	SPDIF (AC3 support), RCA
Video output	RCA
Serial port	RS232 (up to 115.2 Kbps)
RF modulator	I, G, K, NTSC
Operating Temperature	+5°C to +45°C
Mains Voltage	90 / 242 V (50/60 Hz)
Power consumption (in Watt) max	Max. 25W
Stand By consumption (in Watt)	13W
Dimensions (WxHxD) in mm	360 x 44 x 210 mm
Weight net (in kg)	2 Kg